



第一单元能力测试卷

★ 四年级数学(下) ★

RJ

时间:60分钟 满分:100分

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

一、填空题。(每空1分,共31分)

1. 根据算式写出得数。

$257+361=618$

$731-466=265$

$875\div 35=25$

$618-257=(\quad)$

$731-265=(\quad)$

$25\times 35=(\quad)$

2. 计算 $30\times(45-28)\div 2$ 应先算(),再算(),最后算(),计算结果是()。

3. 一个数和0相乘,得()。一个数和1相乘得()。

4. 45与21的和乘它们的差,积是(),列式为_____。

5. $960-220\div 20$,如果要改变运算顺序先算减法,必须使用(),算式是_____。

6. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$96+360\div 12-38\bigcirc(96+360)\div 12-38$

$600-120\div 6+18\bigcirc(600-120)\div (6+18)$

$0\times[(96+23)\times 16]\bigcirc 125-25\times 4+458$

7. 根据下面的算式列出综合算式。

$(1) 221\times 3=663$

$(2) 217+123=340$

$208\div 16=13$

$340\div 17=20$

$663+13=676$

$500-20=480$

综合算式_____

综合算式_____

8. 被减数等于减数,差是()。0除以任何非零的数都得()。

9. 求几个()加数的()的简便运算,叫做乘法。相乘的两个数叫做(),乘得的数叫做()。

10. 和=()+加数 加数=()○另一个加数

$差=(\quad)-(\quad)$

$被减数=减数\bigcirc(\quad)$

二、判断题。(对的画“√”,错的画“×”)(每小题1分,共5分)

1. $200-200\div(5\times 4)=0$ ()

2. 两个不等于0的相同数相除,商一定是1。 ()

3. $56\div 7\times 9$ 和 $56+7\times 9$ 的运算顺序一样。 ()

4. 0乘任何数都得0。 ()

5. 四则运算的顺序是先乘除后加减,所以计算 $480\div 6\times 5$,要先算乘法,后算除法。 ()

三、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)(每小题2分,共12分)

1. 在计算 $157-224\div 28\times 6$ 时,应先算()。

A. 减法

B. 除法

C. 乘法

2. 得数是0的算式为()。

A. $48\div(24+24)\div 1$

B. $48\times(24-24)\div 1$

C. $48\div[(24+24)\div 1]$

3. 一个修路队上午修路4小时,每小时修75米,下午用同样的速度修了5小时,这一天一共修路多少米?列算式错误的是()。

A. $75\times 4\times 5$

B. $75\times(5+4)$

C. $75\times 4+75\times 5$

4. 已知 $\triangle\div\Diamond=\bigcirc$,则下列选项正确的是()。

A. $\triangle=\Diamond\div\bigcirc$

B. $\triangle=\Diamond\times\bigcirc$

C. $\triangle=\Diamond+\bigcirc$

5. 计算 $(380+70)\div 50\times 2$ 的最后一步是求()。

A. 和

B. 商

C. 积

6. $32\times 5\div 32\times 5=(\quad)$

A. 1

B. 0

C. 25

四、计算题。(24分)

1. 直接写得数。(每小题1分,共6分)

$100-100\div 5=$

$410\times 0+15=$

$36-9\times 3=$

$0\div(335+5)=$

$72\div 8-27\div 3=$

$24+16\times 6=$

2. 用竖式计算,并验算。(每小题2分,共6分)

$936\div 26=$

$3006-891=$

$102\times 85=$

3. 脱式计算,能简算的要简算。(每小题3分,共12分)

$504-153\div 9\times 2$

$150\div 25+25\times 8$

$$(54+310) \times (26-12)$$

$$310 \times [75 - (152 - 96)]$$

4. 学校三、四年级都有 6 个班, 三年级平均每班 42 人, 四年级平均每班 45 人。三、四年级共有多少人? (6 分)

五、解决问题。(28 分)

1. 这只筐可以装多少个草莓? (5 分)



2. 下面是某药品说明书的一部分, 有一瓶这种药, 病人可以服用几天? (5 分)

【规格】每片 0.17 克
【用法用量】口服。一次 4 片, 一日 3 次, 或遵医嘱。
【贮藏】密封。
【包装】固体药用塑料瓶装, 96 片/瓶
【有效期】24 个月

3. 看图解答。(6 分)



5. 有 13 吨白菜要运到蔬菜交易市场, 租一辆载重 3 吨的大货车的车费是 350 元, 租一辆载重 1 吨的小货车的车费是 200 元。(6 分)

怎样租车最合适?



附加题。(每小题 5 分, 共 10 分)

1. 小马虎在做一道减数是 230 的减法题时, 错误地将减法当作了加法计算, 结果得到的得数是 524。这道题正确的得数是多少?

2. 小明要登录 QQ, 但他把自己的密码忘记了, 只记得是 $\square \div 3 - 15 = 4$, $50 + \bigcirc \times 8 = 250$ 中的 $\square \bigcirc \square \bigcirc$ 排列的数, 你能帮他找出来吗?



第二单元能力测试卷

★ 四年级数学(下) ★

RJ

时间:60 分钟 满分:100 分

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

一、填空题。(每空 2 分,共 26 分)

1. 从左面看有()个小正方形,从上面看有()个小正方形,从前面

看有()个小正方形。

2. 从()面和()面看到的形状相同。

3. 将一个长方体摆在桌面上,最多能同时看到它的()个面。

4. 下面的图形分别是哪个方向看右边的立体图形得到的形状?



5. 用同样大小的正方体搭出下面的几个立体图形。



- (1)从前面看是 的立体图形有()。

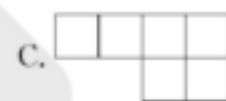
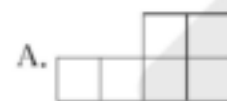
- (2)从前面看是 的立体图形有()。

- (3)从左面看是 的立体图形有()。

- (4)从上面看是 的立体图形有()。

二、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)(第 4 小题 3 分,其余每小题 2 分,共 11 分)

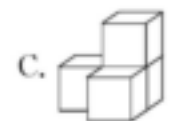
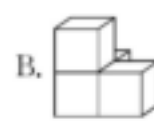
1. 从前面看到的形状是()。



2. 在下面的图中,从左面看到 的是()。



3. 下面的立体图形中,从前面、左面看到的形状完全相同的是()。





4. (1) (2) (3) (4)

上面的立体图形,从前面看形状相同的有(),从左面看形状相同的有()。

A. (1)(4)

B. (2)(3)

C. (1)(2)

5. 给  添一个小正方体变成 ，从()看形状不变。

A. 正面

B. 上面

C. 左面

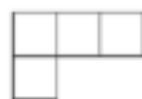
三、连一连。(每小题 6 分,共 18 分)



上面

左面

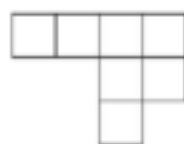
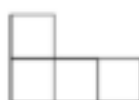
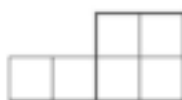
前面



上面

左面

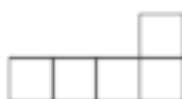
前面



上面

左面

前面



四、数一数,每幅图各是由几个正方体搭成的。(18 分)



()



()



()



()

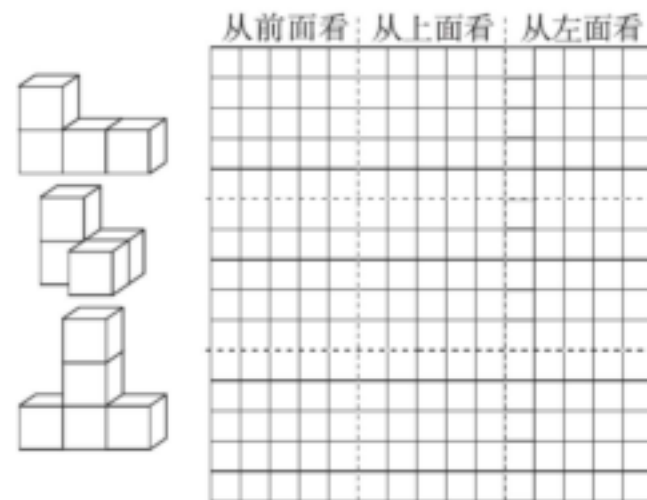


()



()

五、操作题。(在方格纸上分别画出从前面、上面和左面看到的图形)(27 分)




附加题。(每小题 5 分,共 10 分)

1. 有一个正方体,每个面上分别写上 1、2、3、4、5、6,从不同角度观察的结果如下图所示。

这个正方体上相对两个面上的数字各是几?



2.  左面的几何体是由 8 个小正方体拼成的,如果把这个图形的表面涂上红

色,那么,只有 1 个面涂红色的有()个小正方体;只有 2 个面涂红色的有()个小正方体;只有 3 个面涂红色的有()个小正方体;只有 4 个面涂红色的有()个小正方体;只有 5 个面涂红色的有()个小正方体。



第三单元能力测试卷

★ 四年级数学(下) ★

RJ

时间:60 分钟 满分:100 分

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

一、填空题。(第 9 小题 4 分,其余每空 1 分,共 29 分)

- 两个数相乘,交换(),积()。这叫做乘法交换律。乘法交换律用字母表示,可以写成()。
- 三个数相乘,先乘(),或者先乘(),积()。这叫做乘法结合律。乘法结合律用字母表示,可以写成()。
- $102 \times 13 = \underline{\hspace{2cm}} \times 13 + \underline{\hspace{2cm}} \times 13$
- $27 \times 25 \times 4 = 27 \times (\underline{\hspace{2cm}} \times 4)$
- $172 + 58 + 28 + 42 + 27 = (\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}) + (\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}) + 27$
- $49 \times 38 + 15 \times 38 + 38 = (49 + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}) \times \underline{\hspace{2cm}}$
- 计算 $(23 \times 125) \times 8$ 时,为了计算简便,可以先算(),这样计算是根据()。
- 用简便方法计算 $376 + 592 + 24$,要先算(),这是根据()律。
- 根据运算定律,在 \square 里填上适当的数或字母。

$$136 + 43 = 43 + \square$$

$$\square \div b \div c = a \div (\square \times \square)$$

$$45 \times \square = 32 \times \square$$

$$a + (30 + 8) = (\square + \square) + 8$$

$$88 \times 45 = \square \times \square$$

$$(A \times B) \times C = A \times (\square \times \square)$$

$$\square \times 76 = 76 \times 98$$

$$8 \times 17 \times 125 = \square \times (\square \times \square)$$

10. 把“>”“<”或“=”填在合适的○里。

$$0 \times 15 \times 7 \bigcirc 0 \times 15 + 7$$

$$(65 + 13) \times 4 \bigcirc 65 \times 4 + 13 \times 4$$

$$125 \times 16 \bigcirc 16 \times 125$$

$$720 \div 36 \div 2 \bigcirc 720 \div (36 \div 2)$$

二、判断题。(对的画“√”,错的画“×”)(每小题 1 分,共 5 分)

- $134 - 75 + 25 = 134 - (75 - 25)$ ()
- $125 \times 16 = 125 \times 8 \times 2$ ()
- $\triangle \div \square \div \bigcirc = \triangle \div (\square \div \bigcirc)$ ()
- $52 + 83 + 48 = 83 + (52 + 48)$, 计算过程中只运用了加法交换律。 ()
- $24 \times (5 + 12) = 24 \times 5 + 12$ ()

三、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)(每小题 2 分,共 12 分)

- 与 $39 \times 61 + 39 \times 39$ 的计算结果相同的算式是()。
A. $(39 + 39) \times (61 + 39)$ B. $39 \times (61 + 39)$
C. $61 \times (39 + 39)$ D. $61 \times (39 + 1)$
- 如果 $a \times b = 0$, 那么()。
A. a 一定是 0 B. b 一定是 0
C. a, b 至少有一个是 0 D. a, b 全都是 0
- $56 + 27 + 44 = 27 + (56 + 44)$ 运用了()。
A. 加法交换律 B. 加法结合律
C. 乘法分配律 D. 加法交换律和结合律
- 下面应用乘法分配律的是()。
A. $125 \times 21 \times 8 = 125 \times 8 \times 21$ B. $45 \times (13 + 7) = 45 \times 20$
C. $15 \times (8 + 4) = 15 \times 8 + 15 \times 4$ D. $8 \times (125 + 15) = 8 \times 125 + 15$
- 买 4 根跳绳需要 24 元, 照这样的价格, 84 元可以买多少根跳绳? 列式正确的是()。
A. $24 \times (84 \div 4)$ B. $24 \div (84 \div 4)$
C. $84 \times (24 \div 4)$ D. $84 \div (24 \div 4)$
- 从 1111 中减去 101, 如果要使结果为 0, 应该连续减去()次。
A. 12 B. 13 C. 11 D. 9

四、连一连。(5分)

$25 \times 18 \times 4$

$39 \times (20 \times 5)$

$600 \div 25 \div 4$

131×89

$39 \times 20 \times 5$

$600 \div (25 \times 4)$

89×131

$125 \times 8 \times 31$

$125 \times 31 \times 8$

$25 \times 4 \times 18$

五、计算题。(24分)

1. 直接写得数。(每小题0.5分,共6分)

$25 \times 4 =$

$100 - 34 - 36 =$

$72 \div 8 \div 9 =$

$37 + 63 + 98 =$

$347 - 147 =$

$2 \times 25 \times 4 =$

$100 \div 10 \div 2 =$

$300 \div (4 \times 25) =$

$75 \div 3 =$

$45 + 155 =$

$25 \times 8 \times 4 =$

$99 \div 3 \div 11 =$

2. 脱式计算,能简算的要简算。(每小题2分,共18分)

$178 \times 45 - 78 \times 45$

$427 - 126 - 74$

$8900 \div 25 \div 4$

99×68

$5200 \div 25 \div 4$

$99 \times 36 + 36$

$114 + 120 + 18 + 62$

$101 \times 76 - 76$

$125 \times 4 \times 25 \times 8$

六、解决问题。(25分)

1. 在“五一”促销活动中,笔记本电脑降价468元,样品再降232元,这台笔记本电脑样品的原价是多少元?(5分)



2. 你能用最快的速度算出书架上有多少本书吗?(6分)

第一层: 282本; 第二层: 304本;
第三层: 396本; 第四层: 118本。



3. 在“爱我家乡”活动中,学校计划植树112棵。(用两种方法解答)(6分)



把任务平均分给7个班,每班有8个小组。

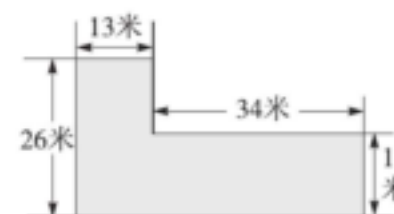
平均每个小组植树几棵?



4. 学校食堂运来大米和面粉各80袋,大米每袋75千克,面粉每袋25千克,大米和面粉共多少千克?(用两种方法解答)(8分)

附加题。(10分)

市政府准备在街心花园建一个花园(见右图)。这个花园需要占地多少平方米?





月考卷(第一~三单元)

★ 四年级数学(下) ★

RJ

时间:60 分钟 满分:100 分

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

一、填空题。(每空 1 分,共 28 分)

- $0 \times 5 + 5 \div 5 = (\quad)$
- 如果要改变算式 $48 + 32 \div 4$ 的运算顺序,先算加法,再算除法,那么算式是 (\quad)
- 一个算式里只有加减法或者只有乘除法,就要 (\quad) 。
- 博物馆上午有 320 人参观,中午离去 85 人,下午又来了 128 人,现在有 (\quad) 人。
- $49 - 6 \times 2 + 11$ 应该先算 (\quad) ,再算 (\quad) ,最后算 (\quad) 。



7. 根据运算定律,在下面的框里填上适当的数。

$$93 + \square = 52 + \square \quad 6000 \div 125 \div \square = 6000 \div (\square \times 8)$$

$$15 \times \square = 16 \times \square \quad 520 - 408 - 2 = 520 - (\square + \square)$$

$$209 \times 12 = \square \times 12 + 9 \times 12 \quad 19 + \square + 52 = 19 + (48 + \square)$$

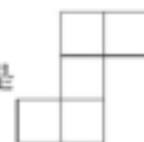
8. 在 \bigcirc 里填上“>”“<”或“=”。

$$57 + 38 + 48 \bigcirc 38 + 57 + 48 \quad (27 + 3) \times 15 \bigcirc 27 + 3 \times 15$$

$$13 \times 8 \times 25 \bigcirc (13 \times 25) \times (8 \times 25) \quad 79 \times 99 + 79 \bigcirc 79 \times 100$$

9. 观察如图,从 (\quad) 面和 (\quad) 面看到的形状是完全相同的。从

(\quad) 面看到的形状是

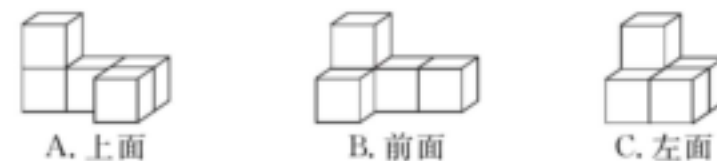


二、判断题。(对的画“√”,错的画“×”)(每小题 1 分,共 5 分)

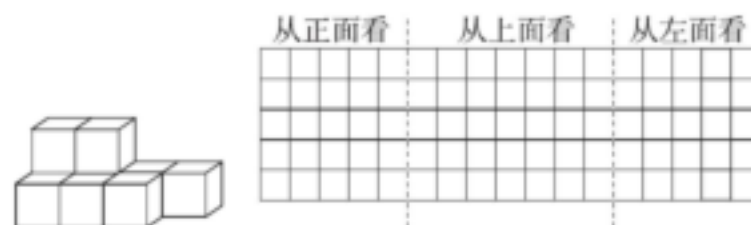
- 在只有乘除法的算式中,要先算乘法再算除法。 (\quad)
- $32 \times 25 = 8 \times 4 \times 25$ (\quad)
- $325 - 147 + 153 = 325 - (147 + 153)$ (\quad)
- $43 \times 103 = 43 \times 100 + 3$ (\quad)
- 0 不能做被除数。 (\quad)

三、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)(每小题 1 分,共 6 分)

- $56 \times 8 \times 5 = 56 \times (8 \times 5)$ 运用了 (\quad) 。
A. 乘法交换律 B. 乘法结合律 C. 乘法分配律 C. 加法结合律
- 与 97×25 相等的算式是 (\quad)
A. $(97 + 3) \times 25$ B. $(100 - 3) \times 25$ C. $100 \times 25 - 3$
- $161 - 51 + 49$ 的结果是 (\quad)
A. 61 B. 159 C. 261
- 如果 $\square \div \bigcirc = \triangle$,那么 $\square \div (\bigcirc \times \triangle) = (\quad)$ 。
A. 0 B. 1 C. 无法确定
- $32 \times 99 \bigcirc 32 \times 100 - 1$, \bigcirc 里应填 (\quad)
A. > B. < C. =
- 下面这三个物体,从 (\quad) 面看到的形状是相同的。
A. 上面 B. 前面 C. 左面



四、操作题。(在方格纸上分别画出从前面、上面和左面看到的图形)(9 分)



五、计算题。(24分)

1. 直接写得数。(每小题0.5分,共6分)

$$\begin{array}{llll} 25 \times 4 = & 180 + 20 = & 180 - 80 + 20 = & 52 + 25 - 52 + 25 = \\ 310 - 90 = & 70 \times 10 - 400 = & 64 \div 64 \times 7 = & 7 \times 7 \div 7 \times 7 = \\ 125 \times 8 = & 100 + 100 \times 0 = & 100 - 50 \times 2 = & 72 \div 9 \times 48 \div 8 = \end{array}$$

2. 脱式计算,能简算的要简算。(每小题2分,共18分)

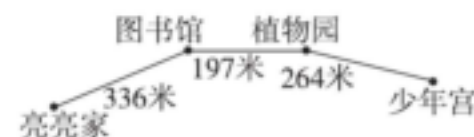
$$99 \times 38 + 38 \quad 39 \times 25 - 25 \times 19 \quad 6400 \div 4 \div 25$$

$$125 \times 16 \quad 327 + 33 + 273 + 267 \quad 79 + 21 \times 5 \times 2$$

$$102 \times 15 \quad 684 - 184 - 238 - 62 \quad 87 \times 2 \div 87 \times 2$$

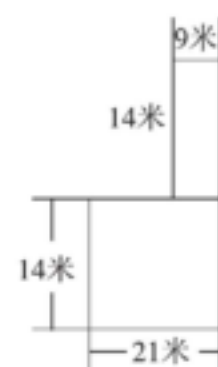
2. 学校买来45盒钢笔和55盒铅笔来作为奖品,每盒都是12支,学校共买来多少支笔?(用两种方法解答)(7分)

3. 亮亮从家到少年宫,途经图书馆和植物园,他一共走了多少米?(5分)



4. 四年级同学去参观科技展览。把160人平均分成4队,每队平均分成5组,每组有多少人?(5分)

5. 张大爷家有一块菜地(如右图),这块菜地的面积有多少平方米?(6分)



六、解决问题。(28分)

1. 一头非洲象的体重是5000千克,是一只绵羊体重的125倍,一只绵羊的体重又是一只小狗体重的8倍,一只小狗的体重是多少千克?(5分)

附加题。(巧算下面各题)(10分)

$$6946 \div 23 \quad 32 \div 48 + 448 \div 48$$



第四单元能力测试卷

★ 四年级数学(下) ★

RJ

时间:60分钟 满分:100分

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

一、填空题。(每空1分,共35分)

- 5.23是由()个一,()个十分之一,()个百分之一组成的。0.65中有65个()。
- 有一个三位小数,十分位和千分位上都是6,其他数位上都是0,这个数是()。
- 我国第一大岛台湾的面积是三点五九九万平方千米,横线上的数写作();我国科学家工作者和登山运动员精确测得珠穆朗玛峰的高度是8844.43米,横线上的数读作:()。
- 把10.72的小数点向左移动一位,再向右移动两位后是();把10.72的小数点向()移动()位后是0.1072。
- 地球和月球之间的平均距离约是384401千米,改写成用“万千米”作单位的数是()万千米,保留一位小数是()万千米,精确到百分位约是()万千米。
- 一辆  的载重量是4500千克,合()吨。  的封面大约是320平方厘米,合()平方分米。

7.在○里填上“>”“<”或“=”。

$0.51 \bigcirc 0.511$

$0.99 \bigcirc 1$

$63.2 \bigcirc 63.20$

$0.76 \text{ 吨} \bigcirc 76 \text{ 千克}$

$10.502 \bigcirc 10.520$

$500 \text{ 克} \bigcirc 0.8 \text{ 千克}$

8.在□里填上适当的小数。



9.一个三位小数的近似数是7.68,这个数最大可能是(),最小可能是()。

- 10.30厘米=()米 500平方厘米=()平方米
350千克=()吨 0.86平方米=()平方分米
7.05千克=()千克()克 4米50厘米=()米

二、判断题。(对的画“√”,错的画“×”)(每小题1分,共5分)

- 0.3是由3个十分之一组成的,也可以看成是由30个百分之一组成的。()
- 把一个小数的小数点向右移动两位,这个小数就扩大为原来的两倍。()
- 1.5和1.50的大小是相等的,可计数单位不相等。()
- 大于2.3小于2.5的小数只有一个。()
- 小数都比1小。()

三、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)(每小题2分,共12分)

- 在下列小数中,去掉“0”而大小不变的小数是()
A. 5.830 B. 0.006 C. 7.08
- 小数点右边第二位是()位。
A. 十 B. 十分 C. 百分
- 把小数6.0400化简,正确的是()。
A. 6.4 B. 6.40 C. 6.04
- 下面的数中与9最接近的是()。
A. 9.1 B. 8.998 C. 9.09
- 把一个小数乘1000,结果就是把这个小数的小数点向()移动()位。
A. 右 二 B. 左 三 C. 右 三
- 下面各数中,要读出两个“零”的数是()。
A. 2.10008 B. 210.008 C. 2100.08

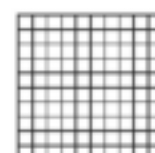
四、操作题。(涂色表示下面的小数)(6分)



0.5



1.7



0.62

五、计算题。(18分)

1.直接写得数。(每小题0.5分,共4分)

$1.05 \times 100 =$

$23.5 \div 10 =$

$8.63 \div 100 =$

$0.0056 \times 1000 =$

$0.98 \times 10 =$

$2 \div 1000 =$

$16 \div 100 =$

$5.2 \times 100 =$

2.化简。(每小题1分,共4分)

$3.9000 =$

$4.00250 =$

$3.00400 =$

$40.0 =$

3.不改变原数的大小,把下列各数改写成小数部分是三位的小数。(每小题1分,共4分)

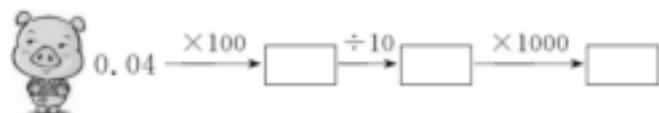
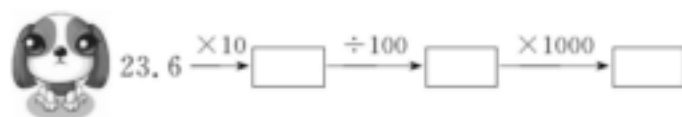
$3.05 =$

$7.3900 =$

$100 =$

$25.4 =$

4. 看谁先到终点。(每小题 1 分,共 6 分)



六、解决问题。(24 分)

1. 根据下列省份的面积回答问题。(每小题 2 分,共 4 分)



内蒙古自治区

约 118 万平方千米



河北省

约 18.47 万平方千米



四川省

约 48.5 万平方千米



青海省

约 72.23 万平方千米

(1) 哪个省份的面积最大? 哪个省份的面积最小?

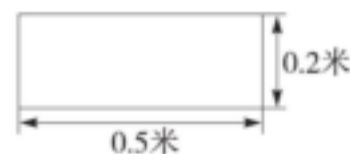
(2) 把这四个省份按照面积从大到小排列起来。

2. 李强 10 天能跑够 30 千米吗?(4 分)

我每天晨跑 2.4 千米。



3. 公园健身场是一个长方形,把健身场的长和宽分别缩小到原数的 $\frac{1}{100}$ 后,如图所示。(每小题 3 分,共 6 分)



(1) 请算出这个健身场的实际长和宽。

(2) 它的实际占地面积是多少平方米?

4. 10 千克鲜鱼可以晒 3.6 千克鱼干,那么请你算一算,1 吨鲜鱼可以晒多少千克鱼干?(5 分)

5. 双语幼儿园想选三种玩具各买 10 个,可以怎么买? 一共要用多少元?(5 分)



6.80 元



8.80 元



8.10 元



6.50 元

附加题。(10 分)

用数字卡片 0、0、9、9 和小数点组成符合下面要求的小数。

1. 组成读出两个零的小数。
2. 组成一个零也不读的小数。
3. 可以去掉两个“0”,而不改变其大小的小数。
4. 只可以去掉一个“0”,而不改变其大小的小数。



第五单元能力测试卷

★ 四年级数学(下) ★

RJ

时间:60分钟 满分:100分

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

一、填空题。(每空1分,共26分)

1. 一个三角形的一个内角是 106° , 这个三角形是()三角形; 一个三角形三条边的长度分别为7厘米, 9厘米, 7厘米, 这个三角形是()三角形。



2. 把电线杆上的支架做成三角形, 是因为三角形具有()性。

3. 一个三角形中最多有()个钝角, 最少有()个锐角。少先队员戴的红领巾的形状是()三角形, 也可以说是()三角形。

4. 把一个大三角形分成两个小三角形, 每个小三角形的内角和是()。

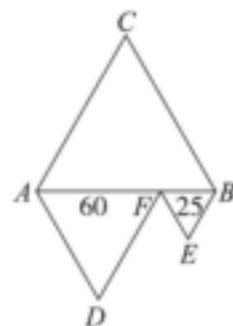
5. 在一个直角三角形中, 一个锐角是 75° , 另一个锐角是()度, 这个三角形的内角和是()。

6. 在一个三角形中, $\angle 1 = 80^\circ$, $\angle 1$ 是 $\angle 2$ 的2倍, $\angle 3 = ()$ 。

7. 用一根铁丝围成一个边长是8厘米的正三角形, 如果用这根铁丝围成底边长6厘米的等腰三角形, 它的一条腰长()厘米。

8. 右面的图形是由三个大小不同的等边三角形组成的。(单位: 厘米)

AB长()厘米, 从A点经C点到B点的长度是()厘米。
从A点经D点, 再经F和E点, 最后到达B点, 所经过的长度是()厘米。



9. 将9分米长的木条截成3段(长度都是整分米数), 围成一个三角形, 请写出三种方案: (1)()+()+()

(2)()+()+() (3)()+()+()

10. 三角形的三条边都是整厘米数, 其中两条边分别长4厘米、6厘米, 第三条边最长是()厘米, 最短是()厘米。

二、判断题。(对的画“√”, 错的画“×”)(每小题1分, 共5分)

1. 顶角是 80° 的等腰三角形一定是一个锐角三角形。 ()
2. 三角形越大, 它的内角和越大。 ()
3. 底和高都分别相等的两个三角形, 它们的形状一定相同。 ()

4. 三个角相等的三角形一定是等边三角形。 ()

5. 在三角形中, 一个角是直角, 另外两个角一定是 45° 。 ()

三、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)(每小题1分, 共6分)

1. 一个三角形中, 一个内角的度数等于另外两个内角的和的2倍, 这个三角形是()三角形。

A. 锐角 B. 直角 C. 钝角

2. 一个三角形有()条高。

A. 1 B. 3 C. 无法确定

3. 在一个等腰三角形中, 有一个内角是 40° , 则另外两个内角()。

A. 是 40° 和 100° B. 都是 70° C. 是 40° 和 100° 或都是 70°

4. 一个直角三角形中有()个锐角。

A. 1 B. 2 C. 3

5. 锐角三角形中任意两个内角之和一定() 90° 。

A. 大于 B. 等于 C. 小于

6. 一个等腰三角形两条边的长度分别是3厘米、6厘米, 这个等腰三角形的周长是()厘米。

A. 12 B. 15 C. 12 或 15

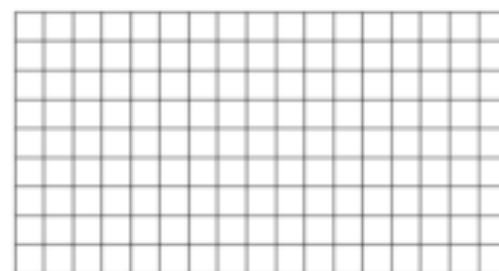
四、操作题。(13分)

1. 根据下面每个图形标出的底, 画出其相应的高。(6分)



2. 已知一个三角形的两边长分别为3厘米和4厘米, 它们的夹角是 60° , 请画出这个三角形。(3分)

3. 在下面的方格纸上分别画出一个等腰三角形和一个直角三角形。(4分)

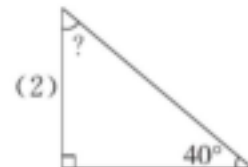


五、做一做。(22分)

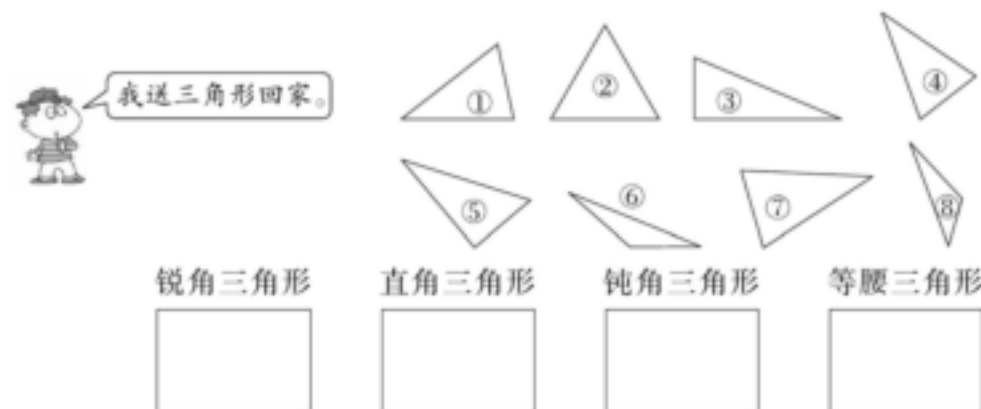
1. 在三角形的下面的括号里画上“☺”。(6分)



2. 请你求出下列三角形中未知角的度数。(8分)



3. (8分)

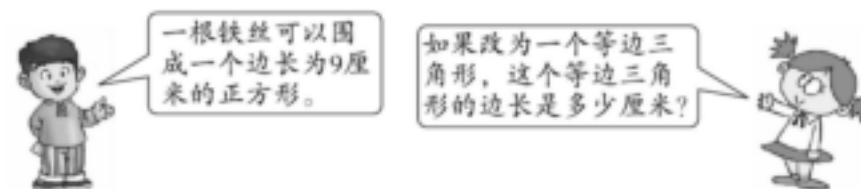


六、解决问题。(28分)

1. 爷爷有一块近似于等边三角形的菜地。如果给这块菜地围上一圈篱笆,请你帮爷爷算算需要多少元。(6分)

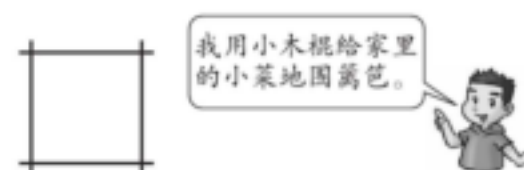


2. 看图回答问题。(6分)



3. 妈妈给文丽买了一个等腰三角形的风筝。它的顶角是底角的一半,它的顶角是多少度?(6分)

4. 明明用小木棍围成的篱笆稳固吗? 如果不稳固,你能帮他添上一根小木棍变得稳固吗? 试着画一画。(4分)



5. 根据三角形的内角和是 180° , 你能求出下面五边形的内角和吗?(6分)



附加题。(10分)

如图所示,一只蚂蚁从点A沿等边三角形的三条边爬行,在三条边上的速度分别是每秒3厘米、8厘米、24厘米。它爬一圈的平均速度是多少厘米?





期中综合测试卷

★ 四年级数学(下) ★

RJ

时间:90 分钟 满分:100 分

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

一、填空题。(第 4 小题 4 分,其余每空 1 分,共 28 分)

1. 0.06 读作:(),它里面的 6 表示()个();0.62 里面的 6 表示()个()。

2. 把 16 缩小到它的()是 0.16;把 9.704 的小数点向右移动两位是()。

3. 根据 $41-17=24$, $24 \div 8=3$, $360 \div 3=120$, 列成综合算式是:()。

4. 根据运算定律,在 里填上适当的数。

$$120+(80+15)=(\square+\square)+\square$$

$$298-35-165=298-(\square+\square)$$

$$25 \times 36 = \square \times \square \times \square$$

$$125 \times (4+8) = \square \times \square + \square \times \square$$

5. 把 77800 改写成用“万”作单位的数是()万,精确到十分位是()万。

6. 在计算 $890 \div (189-25 \times 4)$ 时,应先算(),再算(),最后算()。

7. 在 里填上“>”“<”或“=”。

$$4.2 \bigcirc 4.20$$

$$354 \text{ 克} \bigcirc 3.54 \text{ 千克}$$

$$0.5 \text{ 米} \bigcirc 50 \text{ 厘米}$$

$$12.68 \bigcirc 12.86$$

$$9.15 \bigcirc 9.105$$

$$2 \text{ 元 } 3 \text{ 角} \bigcirc 2.03 \text{ 元}$$

8. 在一个直角三角形中,两个锐角的差是 30° ,则较小的锐角是()。

9. 0.46 米=()厘米

2.35 公顷=()平方米

20 吨 65 千克=()吨

2147000=()万

二、判断题。(对的画“√”,错的画“×”)(每小题 1 分,共 5 分)

1. 小数部分的最大计数单位是 0.1。 ()

2. 把 0.49 的小数点向右移动 2 位,就扩大到原来的 100 倍。 ()

3. 32 乘 15 与 68 的和,积是多少? 列式: $32 \times 15 + 68$ 。 ()

4. 锐角三角形一定是等边三角形。 ()

5. $25 \times 4 \div 25 \times 4 = 100 \div 100 = 1$ ()

三、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)(每小题 1 分,共 6 分)

1. 用简便方法计算 76×99 是根据()。

A. 乘法交换律

B. 乘法结合律

C. 乘法分配律

2. 不改变数的大小,把 6.4 改写成三位小数是()。

A. 6.004

B. 0.064

C. 6.400

3. 小军在计算 $60 \div (4+2)$ 时,把算式抄成 $60 \div 4+2$,这样两题的计算结果相差()。

A. 8

B. 7

C. 5

4. 大于 0.5 而小于 0.8 的小数有()。

A. 2 个

B. 3 个

C. 无数个

5. 学校进行团体操表演,男生共 480 人,女生共 400 人,每行站 20 人,女生比男生少站多少行? 正确列式为()。

A. $400 \div 20 - 480 \div 20$

B. $20 \times (480 - 400)$

C. $(480 - 400) \div 20$

6. 在下面数量中,与 7.5 分米不相等的是()。

A. 0.75 米

B. 7.05 分米

C. 75 厘米

四、计算题。(29 分)

1. 直接写得数。(每小题 1 分,共 9 分)

$$2.4 \div 10 =$$

$$287 - 107 =$$

$$72 - 0 \div 3 =$$

$$3.5 \times 100 =$$

$$120 \div 40 =$$

$$(75 - 75) \times 6 =$$

$$70 \times 30 =$$

$$81.6 \div 1000 =$$

$$7 \times 9 + 7 \times 11 =$$

2. 用竖式计算(带☆的要验算)。(每小题 2 分,共 8 分)

$$268 + 546 =$$

$$\star 865 - 89 =$$

$$102 \times 27 =$$

$$\star 125 \div 25 =$$

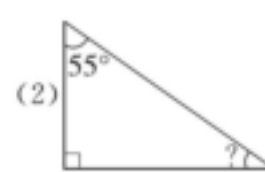
3. 脱式计算,能简算的要简算。(每小题 2 分,共 6 分)

$$350 + 40 - 90 \times 3$$

$$128 + 416 \div 13 - 123$$

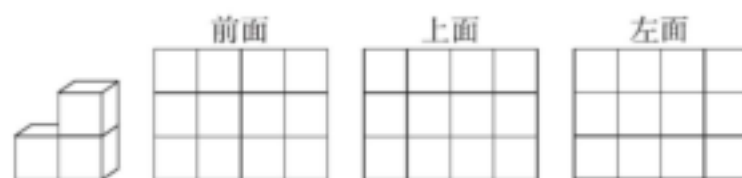
$$359 - 54 - 46$$



4. 求未知角的度数。(每小题 3 分,共 6 分)




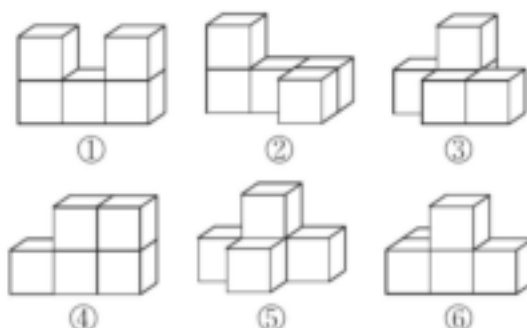
五、操作题。(9分)

1. 在下面的方格里画出从前面、上面、左面看到的如左下图物体的形状。(3分)



2. 下图中从正面看到是  的有(), 从侧面看到是  的有

(), 从右面看到是  的有()。(6分)



六、解决问题。(23分)

1. 种这块草坪需要多少元?(4分)



2. 某工程队修一条公路, 原来计划每天修 75 米, 20 天完工。现在要 15 天完工, 每天应修多少米?(4分)





3. 运送货物时, 如果是你, 你怎样租车?(5分)



从甲地租用汽车运货62吨到乙地。

大车每次可运10吨, 运费200元; 小车每次可运4吨, 运费95元。



4. 一张  60 元, 一把  35 元, 一张  和一把  配成一套, 买 15 套需要多少元?(用两种方法解答)(6分)

5. 1 千克小麦可以磨 0.85 千克面粉, 100 千克小麦可以磨多少千克面粉? 1000 千克呢?(4分)

附加题。(10分)

一次数学考试后, 李军问王昆数学考试得多少分, 王昆说: “用我的分数减去 8 加上 10, 再除以 7, 最后乘 4, 得 56 分。”你知道王昆得多少分吗?



第六单元能力测试卷

★ 四年级数学(下) ★

RJ

时间:60分钟 满分:100分

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

一、填空题。(每空1分,共28分)

- 4.93中的9在()位上,它的计数单位是();3在()位上,它的计数单位是()。
- 7.2的计数单位是(),再加上()个这样的计数单位就得8。
- 一个加数是两位小数,另一个加数是三位小数,和是()位小数。
- 最接近0.7的两个两位小数分别是()和()(都不与0.7相等),它们相差()。
- 5元4角4分+4元2角6分=()元
2吨+460千克=()吨
30千克-9千克80克=()千克
6km-2km-860m=()km
- $18.25+6.2+1.75=6.2+(18.25+1.75)$ 运用了加法()律和()律。
- 在○里填上“>”“<”或“=”。
 90.009 ○ 90.9 11 ○ $3.6+2.4+5$
 $5.73-4.85$ ○ 0.89 $0.8+0.08$ ○ 0.16
- 用9、8、7和小数点组成的两位小数中,最大的是(),最小的是(),它们的和是(),差是()。
- 已知 $\blacktriangle-0.7=\blacksquare$, $\blacktriangle+\blacksquare=1.3$, $\blacksquare=()$, $\blacktriangle=()$ 。
- 根据 $16.72-10.02=6.7$,写出一道加法算式是(),再写出一道减法算式是()。

二、判断题。(对的画“√”,错的画“×”)(5分)

- 1.5小时=1小时50分。()
- 甲数是7.6,比乙数多1.62,乙数是8.22。()
- $30-13.37+6.63=30-20=10$ ()
- 计算小数的加、减法时,如果得数的末尾有0,一般要去掉。()
- 两位小数不一定比一位小数大。()

三、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)(每小题2分,共12分)

- 在小数的()添上零或去掉零,小数的大小不变。
A. 小数点前面 B. 末尾 C. 小数点后面
- 用米作单位计算,“8米6厘米+5米60厘米”的正确算式是()。
A. $8.6+5.6$ B. $8.06+5.06$ C. $8.06+5.6$
- 如果 $a-b=0.6$,那么 a () b 。
A. > B. < C. =
- 如果被减数和减数都增加1.8,那么它们的差()。
A. 增加1.8 B. 不变 C. 减少1.8
- 把1.26的小数点去掉,这个数比原数大()。
A. 0.74 B. 100 C. 124.74
- 李老师身高1.75米,他站在至少高()米的凳子上,他能够到2.4米高处的灯管。
A. 0.64 B. 0.65 C. 0.66

四、计算题。(22分)

- 直接写得数。(每小题0.5分,共4分)
 $0.7+0.9=$ $0.8+0.6=$ $8.24+3.76=$ $14.6-0.34=$
 $4.1-3.8=$ $1-0.03=$ $14+0.78=$ $1.3+8.56=$
- 用竖式计算(带☆的要验算)。(每小题3分,共12分)
☆ $25.8+18.6$ $36.5-28.68$ $65.6+75.83$ ☆ $25-6.1$
- 脱式计算,能简算的要简算。(每小题2分,共6分)
 $1.28-0.2-0.8$ $5.83+4.96+4.17$ $24.75-4.96-6.75$

五、解决问题。(33分)

1. 看图解答。(8分)



(1)李迪家和高原家相距多少千米?

(2)他们俩从自己家到学校,高原比李迪多走多少千米?

2.下面是某日水情信息统计表。(8分)

河名	水位/米	警戒水位/米
红水河	119.72	
龙江	97.53	107.60
贝江	115.67	124.60

(1)红水河的水位低于它的警戒水位 16.88 米,红水河的警戒水位是多少米?

(2)把红水河、龙江、贝江的水位按照从低到高的顺序排列起来。

3.在一次跳远比赛中,李文跳了 1.16 米,赵方比李文跳得少 0.05 米,刘珊比赵方跳得多 0.23 米,刘珊跳了多少米?(5分)

4.学校运动会 4×100 米接力赛。(6分)



四(1)班的成绩是 57.36 秒。其中第一棒用了 14.08 秒,第二棒用了 15.23 秒,第三棒用了 14.21 秒。

请你算一算第四棒用了多长时间?



5.李伯伯将一根长 3.6 米的竹竿垂直插入池塘中,插入池塘底部淤泥部分是 0.6 米,露出水面的部分是 1.4 米。你能算出池塘水深多少米吗?(6分)

附加题。(10分)

1. 可以填几?

① $36.6 \square \approx 36.6$

② $6.99 \square \approx 7.00$

③ $3.5 \square \approx 3.6$

里可以填()

里可以填()

里可以填()

2.妈妈到菜市场买菜,买 500 克西红柿花了 1 元 3 角,买 3 千克萝卜花了 4 元 2 角,每千克西红柿比每千克萝卜贵多少元?

第七单元能力测试卷

★ 四年级数学(下) ★

RJ

时间:60分钟 满分:100分

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

一、填空题。(每空1分,共24分)

1. 下面现象,()是平移。





①转动方向盘

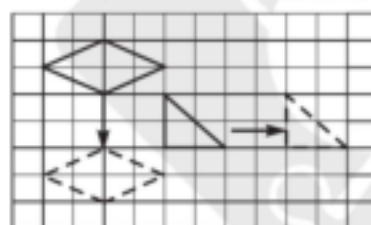


②拨算珠

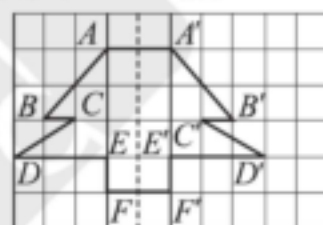


③风车的转动

2.  向()平移了()格; 向()平移了()格。



(第2题图)



(第3题图)

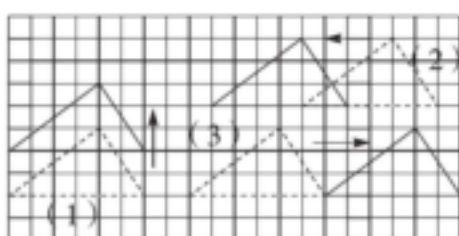
3. 看图数一数,填一填。

(1)点A和点A'到对称轴的距离都是()小格。

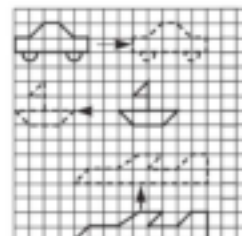
(2)点B和点()到对称轴的距离都是3小格,点D和点()到对称轴的距离都是()小格。

4. 等边三角形有()条对称轴,等腰三角形有()条对称轴,等腰梯形有()条对称轴。

5. 图形(1)向()平移了()格;图形(2)向()平移了()格;图形(3)向()平移了()格。



(第5题图)



(第6题图)

6. 小汽车向()平移了()格;小船向()平移了()格;小飞机向()平移了()格。

二、判断题。(下面图形中,哪些是轴对称图形?是的在括号里画“√”,不是的在括号画“×”。)(每空1分,共8分)



()



()



()



()



()



()



()



()

三、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)(每小题2分,共10分)

1. 下列图形中,对称轴最多的是()。

A. 正方形

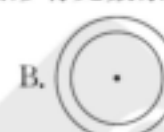
B. 圆

C. 长方形

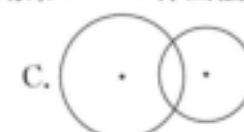
2. 要使大小两个圆组成的图形有无数条对称轴,应采用第()种画法。



A.



B.



C.

3. 把下图中图形向左平移5格后得到()图形。



4. 下列说法中正确的是()。

A. 一个图形经过平移后,与原图形成轴对称

B. 如果两个图形成轴对称,那么一个图形可由另一个图形经过平移变换得到

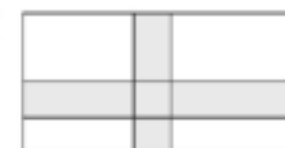
C. 图形的平移由平移的方向和距离决定

5. 如图,大矩形的长是10厘米,宽是8厘米,阴影的宽为2厘米,则空白部分的面积是()。

A. 36平方厘米

B. 40平方厘米

C. 48平方厘米



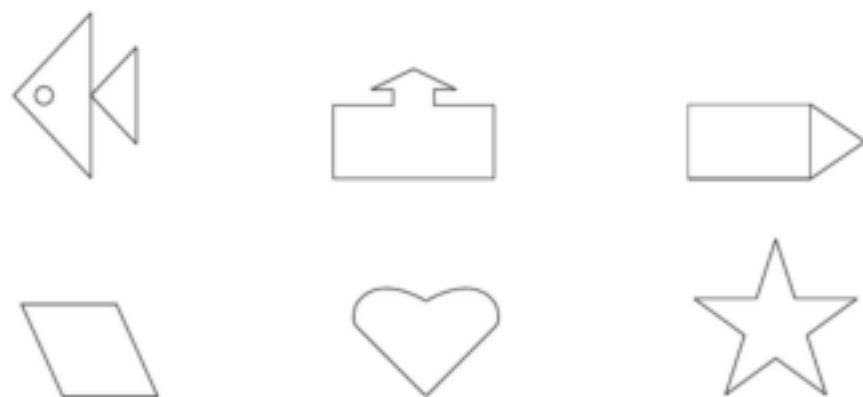
四、连一连。(8分)

下面的图形各是从哪张纸上剪下来的?




五、操作题。(30 分)

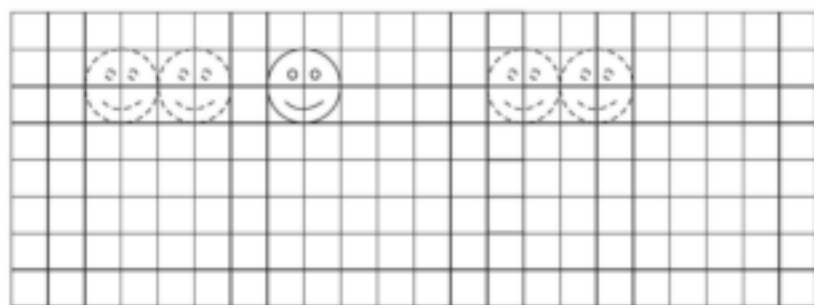
1. 画出下列图形的对称轴。(12 分)



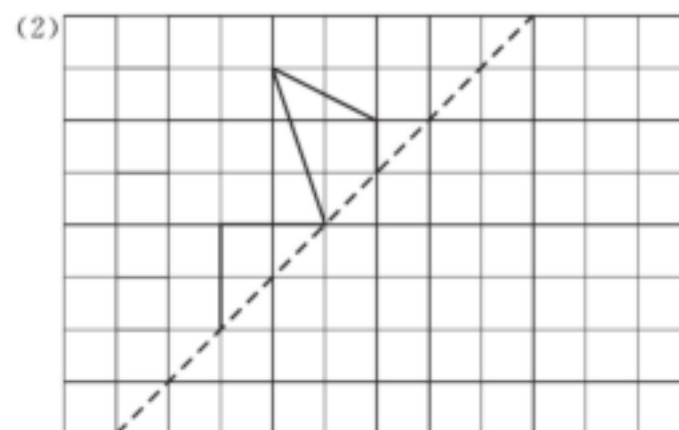
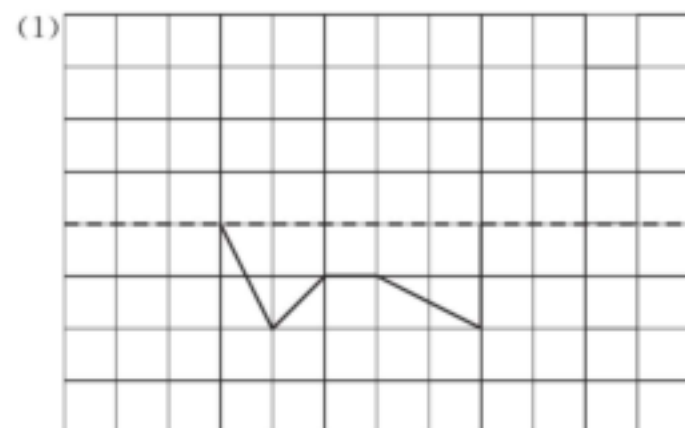
2. 哪个图形是由右图平移得到的? 圈出来。(4 分)



3. 把  向右平移 6 个格得到的图案涂上自己喜欢的颜色。(4 分)

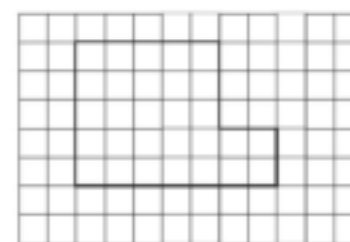


4. 根据对称轴画出下面图形的另一半。(每小题 5 分, 共 10 分)

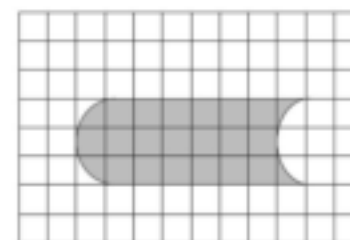


六、解决问题。(每个小格的边长是 1 米)(20 分)

1. 给右图这块草坪围上一圈篱笆, 篱笆有多长?(10 分)

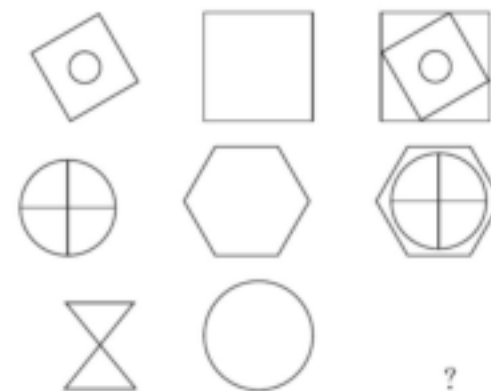


2. 右图这个游泳池的面积是多少?(10 分)



附加题。(10 分)

“?”处的图形应是什么? 请画出来。





月考卷(第六~七单元)

★ 四年级数学(下) ★

RJ

时间:60分钟 满分:100分

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

一、填空题。(每空1分,共19分)

- 比1小的最大两位小数是(),它与1相差()。
- 4.257的计数单位是(),它有()个这样的单位。
- 2.85要加上()才能等于3。
- 1.2去掉小数点后比原数大()。
- 8个0.1与8个0.01的和是()。
- 计算 $0.8+4.89+0.2+4.11$ 时,运用加法()律和加法()律可以使计算简便。
- 计算小数加减法时,先把()对齐,也是把()对齐。
- 整数部分的1和小数部分的十分之一之间的进率是()。
- 6.50末尾的零去掉后小数的大小(),计数单位由原来的()变成了()。
- 在○里填上“>”“<”或“=”。

$$5.2+2+4.7 \bigcirc 11$$

$$11 \bigcirc 3.6+2.4+5$$

$$0.99+6.88 \bigcirc 7.88$$

$$16.2-3-3.8 \bigcirc 10$$

二、判断题。(对的画“√”,错的画“×”)(每空1分,共11分)

- 下面哪些是轴对称图形? 是的在()里画“√”,不是的在()里画“×”。



()



()



()



()

- 下面的汉字,哪些是轴对称图形? 是的在()里画“√”,不是的在()里画“×”。

口()

工()

玉()

甲()

- 整数加法的交换律、结合律,对于小数加法不一定适用。()

$$4. 7.58+6.5+4.42=6.5+(7.58+4.42) \quad ()$$

$$5. 32个百分之一写成小数是0.32. \quad ()$$

三、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)(每小题2分,共12分)

- 与 $0.4+0.6$ 得数相等的是()。
A. $1.5-1$ B. $0.07+0.3$ C. $6.4-5.4$
- $4角6分+7元4分=()$ 。
A. 7.86元 B. 12.00元 C. 7.50元
- 下面三个算式的计算结果最接近1的是()。
A. $0.78+0.2$ B. $2-0.9$ C. $0.35+0.55$
- 在小数的()添上零或去掉零,小数的大小不变。
A. 小数点前面 B. 小数点末尾 C. 末尾
- $5.7+8.9+8.3=8.9+(5.7+8.3)$ 运用了()。
A. 加法交换律 B. 加法结合律 C. 加法交换律和结合律
- 3吨80千克=()吨。
A. 3.8 B. 3.08 C. 3080

四、计算题。(22分)

- 直接写得数。(每小题0.5分,共4分)

$$0.7+0.9= \quad 0.8+0.6= \quad 8.24+3.76= \quad 14.6-0.34=$$

$$4.1-3.8= \quad 1-0.03= \quad 14+0.78= \quad 1.3+8.56=$$

- 用竖式计算(带☆的要验算)。(每小题2分,共6分)

$$10.5+12.6 \quad \star 2.36+18.9 \quad 801.6-21.9$$

- 脱式计算,能简算的要简算。(每小题3分,共12分)

$$13.7-9.9 \quad 4.57+3.17+3.43+5.83$$

$$6.2+5.18+2.8$$

$$15.35-(5.35+7.2)$$

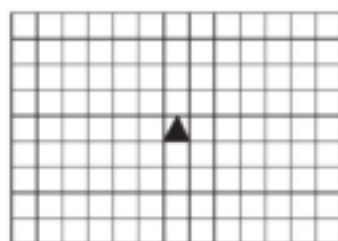
五、操作题。(11分)

1. 画出下面轴对称图形的所有对称轴。(3分)

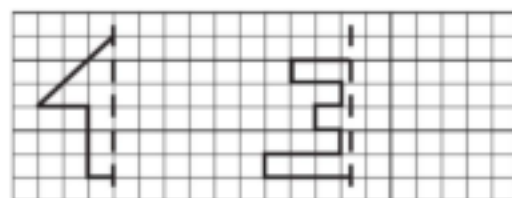


2. 猜猜棋子在哪儿。(画出它的位置)(3分)

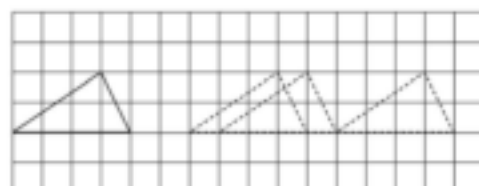
把棋子先向左平移5格,再向下平移3格。



3. 画出下面每个图形的另一半。(3分)

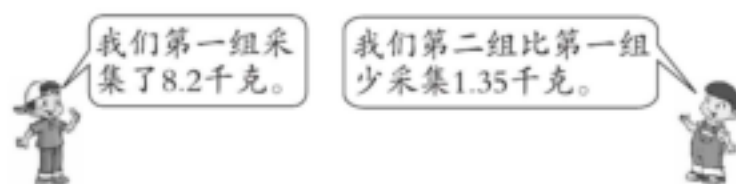


4. 把图形向右平移7格后得的图形用斜线涂满。(2分)



六、解决问题。(25分)

1. 四(1)班同学利用双休日采集树种。第一组和第二组一共采集了多少千克?(5分)



2. 有一捆电线一共长100米,剪下24.8米。剩下的比剪下的长多少米?(5分)

3. 唐僧师徒四人,谁向右平移2格,再向上平移3格,就能挑到行李?(4分)



4. 买下面三种商品一共需要多少元?(6分)



12.50元



9.60元



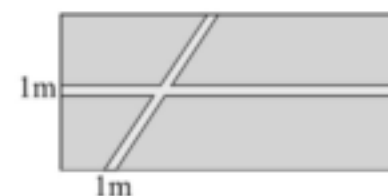
9.80元

5. (5分)



附加题。(10分)

在一个长30m,宽14m的长方形草坪上有两条相交的小路,那么草坪的面积是多少平方米?





第八、九单元能力测试卷

★ 四年级数学(下) ★

RJ

时间:60分钟 满分:100分

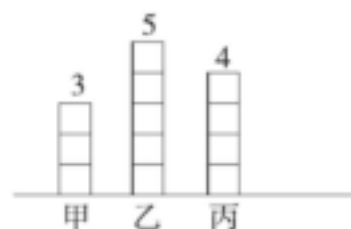
题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

一、填空题。(每空2分,共22分)

- 鸡、兔共80只,共有脚220只,兔有()只。
- 向阳幼儿园一周(五天)用水235吨,平均每天用水()吨。
- 如图,平均每个☆重()克。



- 实验小学六年级举行数学竞赛,共20道试题,做对一题得5分,没有做或做错一题倒扣3分,刘刚得了60分,则他做对了()题。
- 某地夏天连续四天的最高气温分别是 35°C 、 33°C 、 29°C 、 31°C ,这四天的平均气温是()。
- 用大、小卡车往城市运送29吨蔬菜,大卡车每辆每次运5吨,小卡车每辆每次运3吨,现在要把这些蔬菜一次运完,需()辆大卡车,()辆小卡车。
- 如图,甲、乙、丙三人各集邮票3张、5张和4张,乙给甲()张时,三个人的邮票同样多。
- 实验小学今年上半年每月的用水量分别是18吨、20吨、27吨、23吨、23吨、21吨,平均每月用水()吨。
- 王师傅第一天加工零件28个,第二天加工36个,第三天加工32个,平均每天加工()个。



- 小明语数两科的平均成绩是94分,其中语文考了98分,那么他的数学成绩是()分。

二、判断题。(对的画“√”,错的画“×”)(每小题2分,共10分)

- 平均数一定比该组数据中最小的数大。()
- 丽丽所在小组的平均身高是135厘米,雯雯所在小组的平均身高是140厘米,可以

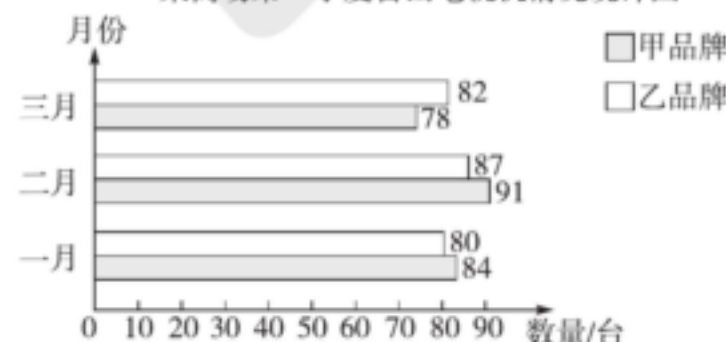
- 肯定雯雯比丽丽高。()
- 如果想比较两个班级学生的数学学习成绩,用总分来衡量比较公平。()
 - 在“绿化我家乡”活动中,育红小学植树120棵,铁路小学植树110棵,这两个小学平均植树的棵数应在120和110之间。()
 - 爸爸重69千克,小明重21千克,两人的平均体重是45千克。()

三、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)(每小题2分,共12分)

- 求五位学生的平均体重,表示把同学们的体重总和平均分成()份。
A. 4 B. 5 C. 6
- 文君计划四天做15道数学题,结果多做了9道。实际平均每天做了()道。
A. 5 B. 6 C. 7
- 师傅和徒弟两人用3天合作生产一批零件,第一天生产234个,第二天生产287个,第三天生产293个,平均每人一天生产()个。
A. $(234+287+293) \div 2$ B. $(234+287+293) \div 3$ C. $(234+287+293) \div 2 \div 3$
- 四(1)班全班52名同学去划船,大船每船坐6人,小船每船坐4人,他们一共租了11条船,大船租了()条,小船租了()条。
A. 4 B. 5 C. 7
- 某公司上半年生产饮料42万箱,平均每月生产()万箱。
A. $42 \div 12$ B. $42 \div 2$ C. $42 \div 6$
- 五个人踢毽子,丽丽踢了39个,明明踢了28个,华华踢了10个,另外两个人踢的个数比明明少、比华华多。这五个人踢毽子的平均数应是()。
A. 大于10小于28 B. 28 C. 大于28小于39

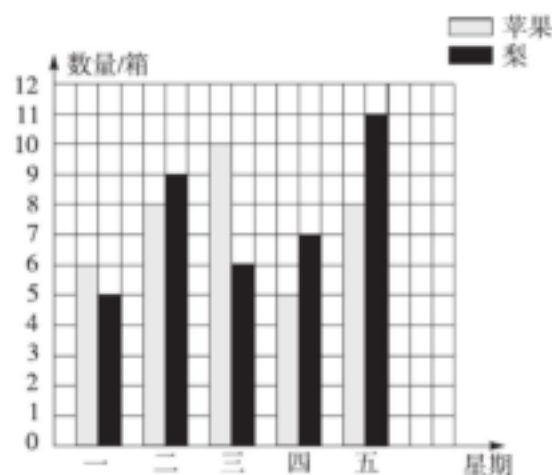
四、小小统计师。(16分)

某商场第一季度售出电视机情况统计图



- 根据上面统计图回答如下。(8分)
 - 乙品牌的电视机二月份比一月份销量增加了()台。
 - 第一季度共销售甲品牌电视机()台。
 - 一季度平均每月销售乙品牌电视机()台。
 - 一季度甲、乙两品牌电视机销售数量相差()台。

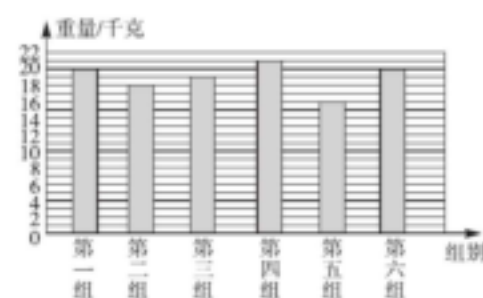
2. 水果之家卖出苹果和梨数量统计图。(8分)



(1) 哪种水果平均每天卖出的数量多?

(2) 从统计图中你能发现什么信息? 如果你去进货, 你有什么建议?

3. 下面是四(1)班同学收集废报纸的情况统计图。平均每组收集废报纸多少千克?(8分)



4. 小明和小刚练习 50 米蛙泳, 每次的成绩如下。(8分)

单位: 秒

	第一次	第二次	第三次	第四次	平均
小明	110	102	112	100	
小刚	104	110	107		

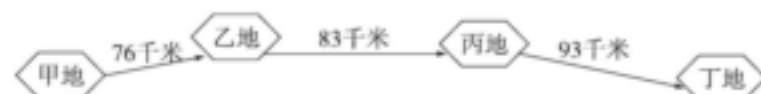
(1) 他们两人的平均成绩各是多少? 并填在表格里。

(2) 假如要选他们两个其中的一个去参加比赛, 你认为应该选谁? 为什么?

5. 在学雷锋活动中, 六(1)班 42 名同学共做好事 210 件。男同学平均每人做好事 4 件, 女同学平均每人做好事 6 件。六(1)班男生有多少人? 女生呢?(8分)

五、解决问题。(40分)

1. 李叔叔骑自行车旅行, 下面是他前三天的行走路线。李叔叔平均每天骑自行车行多少千米?(8分)



2. 四年级数学组有六位老师, 他们的年龄分别是 28 岁、36 岁、33 岁、40 岁、25 岁和 24 岁。这六位老师的平均年龄是多少岁?(8分)



专项训练一 整数四则运算与运算定律

★ 四年级数学(下) ★

RJ

时间:60 分钟 满分:100 分

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

一、填空题。(每空 1 分,共 24 分)

1. 西柏坡纪念馆上午有 368 人参观,中午有 189 人离去,下午又来了 110 人,现在有人。

2. 在算式 $20 \times (420 - 160 \div 5)$ 中,要先算(),再算(),最后算()。

3. $25 \times 62 \times 4 = 62 \times (\quad \times \quad)$ 应用了乘法()律和乘法()律。

4. $a \times 6 + 6 \times 15 = \quad \times (\quad + \quad)$ 。这里运用了乘法(),用字母表示是()。

5. $125 \div 5 \div 25 = 125 \div (\quad \times \quad)$

6. 240 与 60 的和除以 50,商是()。

7. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$$128 \div 8 \div 4 \bigcirc 128 \div (8 \div 4) \quad 129 + 47 + 53 \bigcirc 129 + (47 + 53)$$

$$200 \div 4 \times 5 \bigcirc 200 \div (4 \times 5) \quad 13 \times 28 \times 0 \bigcirc 13 + 28 + 0$$

8. 15 名同学站成一排,每两人之间的距离是 2 米,这一排长()米。

9. 有一套校服,  63 元,  37 元,买 4 套这样的校服需要()元。

10. 根据下面的算式列出综合算式。

$$(1) 157 \times 4 = 628$$

$$(2) 315 + 103 = 418$$

$$165 \div 11 = 15$$

$$418 \div 11 = 38$$

$$628 + 15 = 643$$

$$105 + 38 = 143$$

综合算式

综合算式

二、判断题。(对的画“√”,错的画“×”)(每小题 1 分,共 5 分)

1. $125 \times 8 \div 125 \times 8 = 1000 \div 1000 = 1$

2. 在算式中,括号有改变运算顺序的作用。

3. $13 \times 5 + 18 \div 6$ 中,乘法和除法可以同时算出来。

4. 算式 $12 \times 10 \div 0$ 的结果是 0。

5. 两个不等于 0 的相同数相除,商一定是 1。

三、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)(每小题 2 分,共 12 分)

1. 计算 125×888 时,可以用 $125 \times (800 + 80 + 8)$ 进行简便运算,这是运用了()。

A. 乘法结合律

B. 乘法分配律

C. 乘法结合律和分配律

2. $986 - 297$ 的简便算法是()。

A. $986 - 300 - 3$

B. $986 - 300 + 3$

C. $986 - 200 + 97$

3. 运算顺序相同的一组是()。

$$A. \begin{cases} 12 \times 9 \div 3 \\ 12 + 9 - 3 \end{cases}$$

$$B. \begin{cases} 42 + 6 \times 5 \\ 42 \div 6 - 5 \end{cases}$$

$$C. \begin{cases} 50 \div 5 \times 9 \\ 50 - 5 \times 9 \end{cases}$$

4. 已知 $a \div b = 0$,则 b 是()。

A. 0

B. 任何数

C. 不是 0 的数

5. 50 减去 25 的差乘 20 加上 13 的和,积是多少? 正确列式是()。

A. $50 - 25 \times 20 + 13$

B. $(50 - 25) \times 20 + 13$

C. $(50 - 25) \times (20 + 13)$

6. $101 \times 125 = (\quad)$ 。

A. $100 \times 125 + 1$

B. $125 \times 100 + 125$

C. $125 \times 100 \times 1$

四、连一连。(8 分)

$$180 \div (36 \div \text{花}) = 30$$

$$25 \times (\text{花} \div 3) = 350$$

$$(\text{花} \times 8) \times 32 = 768$$

$$(400 + \text{花}) \div 34 = 19$$

42

246

6

3

五、计算题。(25 分)

1. 直接写得数。(每小题 0.5 分,共 4 分)

$$14 \times 10 =$$

$$168 + 132 =$$

$$600 \times 20 =$$

$$24 + 16 \times 6 =$$

$$320 \div 80 =$$

$$125 \times 8 =$$

$$0 \div 38 =$$

$$80 - 80 \div 4 =$$

2. 用竖式计算(带☆的验算)。(每小题 3 分,共 9 分)

$$\star 1050 - 492 =$$

$$240 \times 36 =$$

$$\star 384 \div 32 =$$

3. 脱式计算,能简算的要简算。(12分)

$635-284-126+365$

$38 \times 99 + 38$

$104 \times 18 + 82 \times 104$

$128 \times [(16+17) \div 3]$

$960 \div 15 \div 4$

$15 \times 4 \times 25 \times 6$

六、解决问题。(26分)

1. 李伯伯家养了142只鸡,养鸭的只数是鸡的一半。李伯伯家一共养鸡、鸭多少只?
(4分)

2. 一辆汽车3小时行驶了216千米,按这个速度行驶9小时可以从甲城到乙城,甲、乙两城相距多少千米?(4分)

3. 胡老师在体育用品店买了篮球与足球各8个,买篮球比买足球少花多少钱?(用两种方法解答)(6分)



4. 同学们到动物园观看动物。(6分)

个人票: 10元/人
 团体票: 8元/人
 (40人以上)

5. 商店有苹果140千克,梨子是苹果的2倍,是葡萄的4倍,有葡萄多少千克?(6分)

附加题。(10分)

甲、乙两桶油共236千克,如果从甲桶取出16千克油倒入乙桶,则两桶油的质量相等。甲、乙两桶油原来各有多少千克?



专项训练二 小数的意义、性质和加减法

★ 四年级数学(下) ★

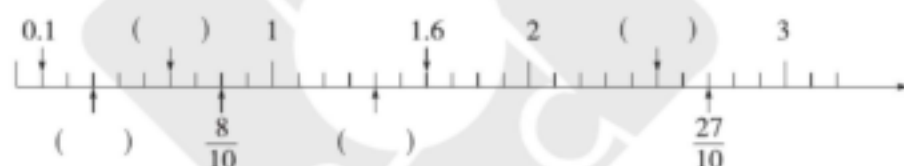
RJ

时间:60分钟 满分:100分

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

一、填空题。(每空1分,共22分)

- 把1.69的小数点向右移动两位,就扩大到它的()倍。
- 由34个一、9个十分之一和6个千分之一组成的数是(),读作(),保留一位小数是(),精确到百分位是()。
- 有一个两位小数,保留一位小数后的近似数是4.0,这个小数最大是(),最小是()。
- 在()里填上适当的分数和小数。(上面的填小数,下面的填分数)



- 不改变小数的大小,把4.06改写成三位小数是()。
- 一只鸵鸟高1.63米,合()厘米。
- $18.25 + 6.2 + 1.75 = 6.2 + () + ()$ 。
- $19.2 - 6.8 - 3.2 = () - () + ()$ 。
- 4.55的计数单位是(),再加上()个这样的计数单位就得到5。
- 比13.6多0.97的数是();15.6比()少1.8。
- 一个白蚁窝中有白蚁13600000只。横线上的数改写成用“亿”作单位的数是(),如果保留两位小数是()。

二、判断题。(对的画“√”,错的画“×”)(每小题1分,共5分)

- 要把3.26扩大到它的1000倍,需要把小数点向右移动三位。()
- 0.49和0.490的大小相等,计数单位相同。()
- 甲数是6.5,比乙数多1.52,则乙数是8.02。()
- $30 - 12.56 + 7.44 = 30 - 20 = 10$ 。()
- 108.108读作一百零八点一百零八。()

三、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)(每小题2分,共12分)

- 千分之一是()。
A. 整数部分的数位 B. 小数部分的数位 C. 计数单位

- 如果被减数和减数都增加2.4,那么它们的差()。
A. 增加2.4 B. 不变 C. 减少2.4
- 把下面的数精确到0.001,错误的是()。
A. $3.24124 \approx 3.241$ B. $5.0768 \approx 5.077$ C. $5.9897 \approx 5.999$
- 9先扩大到它的100倍,然后再缩小到它的 $\frac{1}{10}$,所得的数比原来大()。
A. 80 B. 81 C. 82
- 0.3与0.6之间的一位小数()。
A. 有无数个 B. 有两个 C. 有三个
- 小明、小华、小刚三人在100米赛跑中,小明用时10.34秒,小华用时10.39秒,小刚用时10.62秒,()的比赛成绩最好。
A. 小明 B. 小华 C. 小刚

四、计算题。(26分)

1. 直接写得数。(每小题0.5分,共4分)

$$\begin{array}{llll} 24.05 - 9 = & 0.8 + 0.25 = & 10 - 2.4 = & 90 \div 1000 = \\ 5.6 \times 100 = & 35.2 + 27.8 = & 3.5 \div 10 = & 0.84 \times 10 = \end{array}$$

2. 用竖式计算,并验算。(每小题2分,共8分)

$$7.56 + 8.29 = \quad 7.52 - 4.73 =$$

$$80 - 52.6 = \quad 45.6 + 0.57 =$$

3. 用小数计算。(每小题2分,共8分)

$$\begin{array}{ll} 5角 + 7元零5分 = & 6米5分米 + 35厘米 = \\ 10吨 - 8吨650千克 = & 15千米80米 + 9千米700米 = \end{array}$$

4. 脱式计算,能简算的要简算。(每小题3分,共6分)

$$7.38 - (4.38 + 2.5) \quad 42.3 - 22.87 - 4.13 + 1.7$$

五、解决问题。(35分)

1. 看图解答。(6分)



(1) 王强买了一个 和一根 , 共需要多少元?

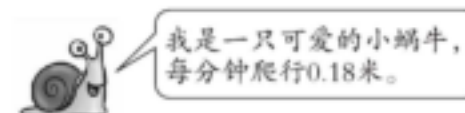
(2) 一副 比一根 贵多少元?

(3) 如果爸爸给你 100 元, 那么你想买什么? 还能剩下多少元?

2. 水果超市第一天卖出樱桃 67.3 千克, 比第二天卖的多 18.8 千克, 第三天卖的比前两天的总量少 30.8 千克。第三天卖出多少千克? (7 分)

3. 丽丽买 用去 23 元, 比买 少用了 8 元 3 角, 她买这两本书一共需要付多少元? (用小数计算)(7 分)

4. 蜗牛 100 分钟可以爬多少米? (7 分)



5. 下面表格是楚楚、明明和晶晶的举重及 100 米跑成绩。(8 分)

	楚楚	明明	晶晶
举重成绩/千克	25.3	24.95	25.45
100 米跑成绩/秒	16.5	17.01	16.44

你能把他们三个人的姓名分别填在下面的领奖台上吗?



附加题。(10分)

小马虎在计算一道减法算式时, 把减数 3.6 看成了 2.36, 计算结果是 1.29, 正确的差是多少?



专项训练三 空间与图形

★ 四年级数学(下) ★


RJ

时间:90 分钟 满分:100 分

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

一、填空题。(每空 1 分,共 15 分)

1. 一个等腰三角形,顶角是 100 度,其中一个底角是()度。
2. 等腰三角形有()条对称轴,等边三角形有()条对称轴。
3. 在直角三角形中,如果以一条直角边作底,另一条直角边就是这个三角形的()。
4. 任何一个三角形都至少有()个锐角,最多有()个直角。
5. 一个正方形可以分成两个相等的()。
6. 在直角三角形中,最大的角是()度,另外两锐角的和是()度。

7.  图中有()个三角形。

8. 下面是 5 位好朋友的身高记录。(6 分)

姓名	李红	刘亮	张芳	小雅	高丽
身高/厘米	141	139	141	137	142

这 5 位好朋友的平均身高是()厘米。


9. 在对称图形中,对称轴两侧相对的点到对称轴的距离()。
10. 三角形按角可以分为()三角形、()三角形和()三角形。

二、判断题。(对的画“√”,错的画“×”)(每小题 1 分,共 5 分)

1. 直角三角形只有一条高。()
2. 把一个三角形剪成两个小三角形,每个小三角形的内角和是 90 度。()
3. 圆有无数条对称轴。()
4. 三角形的底越长,这条底边上的高就越长。()
5. 用一根长 55 厘米的彩带可以围成一个其中一条边长为 30 厘米的三角形。()

三、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)(每小题 2 分,共 12 分)

1. 等边三角形是()三角形。
A. 锐角 B. 直角 C. 钝角

2.  图中涂色部分占整个图形的()。
A. $\frac{1}{4}$ B. $\frac{1}{2}$ C. $\frac{1}{6}$

3. 一个直角三角形中,一个锐角是另一个锐角的 2 倍,其中较小的锐角是()。
A. 30° B. 45° C. 60°

4. 如右图,()是小兔看到的形状。



5. 在长度分别是 3cm, 4cm, 6cm, 7cm 的小棒中,任取 3 根摆三角形,你能摆出()种。

- A. 2 B. 3 C. 4

6. 老师给出 5 个数,这 5 个数的和是 130,前 3 个数的平均数是 18,则后两个数的平均数是()。

- A. 18 B. 38 C. 26

四、操作题。(共 28 分)

1. 画出下面每个三角形底边上的高。(每小题 2 分,共 6 分)



2. 观察下面图形,分别画出从前面、上面、左面看到的图形。(6 分)



3. 根据三角形内角和是 180° 你能求出下面图形的内角和吗?(每小题 3 分,共 6 分)



4. 求下面各角的度数。(每空 2 分,共 10 分)



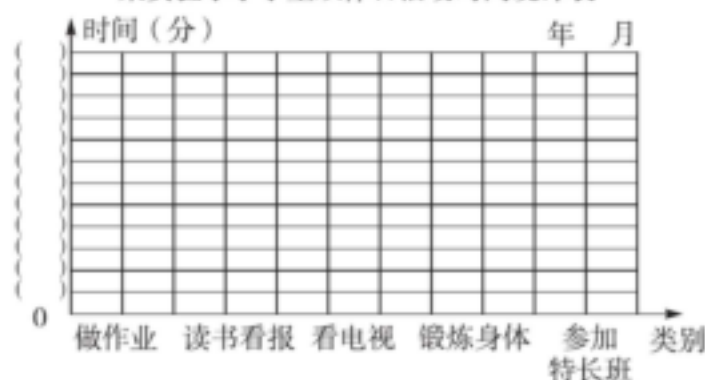
五、小小统计师。(15 分)

某实验小学学生双休日活动时间调查结果如下表。

2018 年 7 月

类别	平均每个学生所用时间(分)
做作业	60
读者看报	50
看电视	180
锻炼身体	74
参加特长班	85

某实验小学学生双休日活动时间统计表



(1)完成上面的条形统计图。(5 分)

(2)从统计图上你能获得哪些信息?(5 分)

(3)根据这些信息,你想说点什么?(5 分)

2. 一条红领巾,它的顶角是 100° ,它的一个底角是多少?(4 分)

3. 一根铁丝可以围成一个边长为 6 厘米的正方形。(6 分)

(1)如果将这根铁丝改围成一个底为 6 厘米的等腰三角形,这个三角形的腰长是多少厘米?

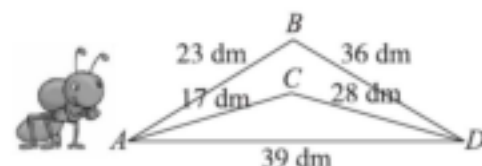
(2)如果将这根铁丝改围成一个等边三角形,那么这个三角形的边长是多少?

4. 玲玲在期中考试中,语文、数学、英语三门功课的平均成绩是 97 分,已知语文考了 99 分,数学考了 98 分,英语考了多少分?(5 分)

5. 有一块菜园,它的外面用篱笆围成了一个等腰三角形,其中两条边长分别是 18 米和 15 米,这个篱笆的周长是多少米?(5 分)

六、解决问题。(25 分)

1. 小蚂蚁从 A 点爬到 D 点,最近的路与最远的路相差多少?(5 分)





期末综合测试卷(一)

★ 四年级数学(下) ★

RJ

时间:60分钟 满分:100分

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

一、填空题。(每空1分,共15分)

- 北京故宫号称世界五大宫之首,占地面积七十二点三六万平方米,横线上的数写作()。
- 2013年北京市高考报名人数为7.2736万人,7.2736读作()。
- 一个数由5个十和1个百分之一组成,这个数写作()。
- $2\text{m } 7\text{cm} = ()\text{m}$ $1\text{kg } 102\text{g} = ()\text{kg}$
- 一个小数的小数部分有两位,当用四舍五入法保留一位小数时,近似值是5.0,这个小数最小是(),最大是()。
- 0.78缩小到原数的()是0.078,0.78扩大到原数的100倍是()。
- 小明和小红的平均体重是32 kg,加上小英的体重后,他们的平均体重就上升了1 kg。小英的体重是()kg。
- 根据三角形的内角和是 180° ,梯形的内角和是(),六边形的内角和是()。
- 某小学六年级举行数学比赛,共10道题,每做对一道题得10分,做错一道题扣5分,王玲最终得了55分,他做对了()道题。
- 5.489保留整数约是(),精确到十分位约是()。

二、判断题。(对的画“√”,错的画“×”)(每小题1分,共5分)

- 两位数乘两位数积一定是四位数。()
- 三条边分别是4厘米、4厘米、8厘米的三角形是一个等腰三角形。()
- 7.05和7.0599保留一位小数都是7.1。()
- 大于4.5而小于4.6的一位小数只有一个。()
- 0.58和0.580的大小相等,计数单位不同。()

三、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)(每小题2分,共12分)

- 大于0.2,小于0.4的小数有()个。
A. 1 B. 10 C. 无数

- 华兴小学春季运动会上三名选手跳远情况如下图,

□里面的数是()。

- A. 6
B. 8
C. 9

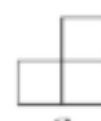
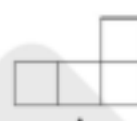
- 下面与1.3分米不相等的是()。

- A. 0.13米 B. 13厘米 C. 1.03分米

- 如果一个三角形中最大的角是锐角,它()是锐角三角形。

- A. 一定 B. 可能 C. 不可能

- 下面的物体是由5个小正方体搭成的,从上面看到的图形是()。



- $37 \times 25 \times 4 = 37 \times (25 \times 4)$ 这是根据()。

- A. 乘法交换律 B. 乘法结合律 C. 乘法分配律

四、计算题。(24分)

- 直接写得数。(每小题0.5分,共6分)

$$\begin{array}{llll} 12.8 - 9.8 = & 1000 \times 0.13 = & 25 \times 4 = & 20 - 2.7 - 7.3 = \\ 0.3 + 0.06 = & 5 - 0.15 = & 120 \times 6 = & 50 - 50 \div 5 = \\ 6 - 1.6 = & 0.81 + 0.09 = & 125 - 27 \times 0 = & 9800 \div 25 \div 4 = \end{array}$$

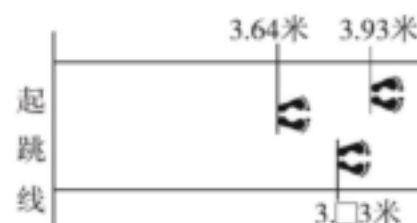
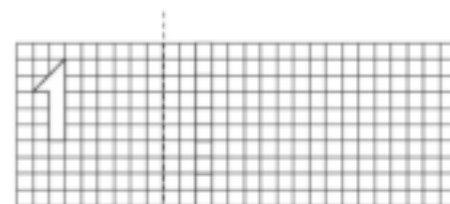
- 脱式计算,能简算的要简算。(每小题2分,共18分)

$$283 \times 5 + 17 \times 5 \quad (124 - 85) \times 12 \div 26 \quad 103 \times 32$$

$$3.27 + 6.4 + 2.73 + 4.6 \quad 840 \div 28 + 70 \times 18 \quad (125 + 7) \times 8$$

五、操作题。(9分)

- 按照给出的对称轴画出所给图形的对称图形。(3分)



2. 画出下面三角形指定底边上的高。(6分)



六、解决问题。(35分)

1. 100个风尾夹共1千克,那么1个这样的风尾夹有多重?(5分)

2. 四(2)班有象棋、飞行棋共14副,恰好可供全班40名同学同时进行活动。象棋要2人下一副,飞行棋要4人下一副,则飞行棋和象棋各有几副?(6分)

3. 一辆汽车3小时行了135 km,一架飞机的速度比汽车的28倍少60 km,这架飞机每小时飞行多少千米?(6分)

4. 利民小学各年级戴近视镜的同学人数如图。(6分)



(1) 四年级戴近视镜的同学有多少人?

(2) 哪个年级戴近视镜的同学人数最多?

(3) 对比上图中各年级戴近视镜的同学人数,你有什么发现?

5. 李阿姨去服装城批发了一批上衣和裤子,18件上衣450元,45条裤子990元,一条裤子比一件上衣便宜多少钱?(6分)

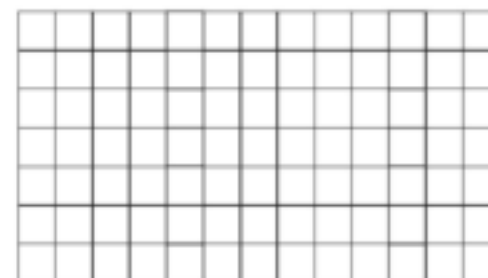
6. 旅行社推出“××风景区一日游”的两种出游价格方案。(6分)

方案一	方案二
成人每人150元。	团体10人以上(包括10人)
儿童每人60元。	每人100元

成人7人,儿童5人,只能选择其中一种方案的情况下怎样购票合算?

附加题。(10分)

画一个底是5cm、高是3cm的三角形,使它向右平移4格后,其中的两个顶点分别在方格图的上边框和右边框上。(每个小方格边长是1cm,平移后的图形不画)





期末综合测试卷(二)

★ 四年级数学(下) ★

RJ

时间:60分钟 满分:100分

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

一、填空题。(每空1分,共24分)

- 0.82 扩大到它的 100 倍是(),缩小到它的 $\frac{1}{10}$ 是()。
- 7.95 中的“5”在()位上,计数单位是(),7.95 表示()个百分之一。
- 计算 $(76-6) \div 5 + 10$ 时,先算()法,再算()法,最后算()法,得()。
- 在一个钝角三角形中,有()个钝角,有()个锐角。
- 320 厘米=()米 6.02 千米=()米
280 千克=()吨 17 角=()元
- 把 0.803, 0.83, 0.38 和 0.308 这四个数按照从小到大的顺序排列是()。
- 把 2187560000 改写成用“亿”作单位的数是()。(保留两位小数)
- 在○里填上“>”“<”或“=”。
3.04○3.40 2.513○2.52
5.3 千克○5030 克 680 厘米○6.80 米
- 四年级有 4 个班,分别有 45 人、49 人、46 人、48 人,平均每班有()人。
- 一个两位小数四舍五入后是 8.5,这个两位小数最大是(),最小是()。


二、判断题。(对的画“√”,错的画“×”)(每小题1分,共5分)

- 4.5 和 4.50 的大小相等,计数单位也相同。()
- 钝角三角形的两个锐角的和小于 90° 。()
- 身高为 1.5 米的张强,在平均深度是 1.3 米的水池里玩耍有危险。()
- $64-64 \div 2 = (64-64) \div 2 = 0$ ()
- 计算小数加、减法时,小数的末尾要对齐。()

三、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)(每小题2分,共12分)

- 3 个一,4 个百分之一,5 个千分之一组成的数是()。
A. 0.345 B. 3.045 C. 3.0045

- 从 100 里面连续减去 4,要减()次,才能使结果为 0。
A. 96 B. 25 C. 24

- 拼成一个  至少要用()个等边三角形。

- A. 2 B. 3 C. 4
- 把 3.25 扩大到它的 100 倍后,再把小数点向左移动 3 位,得到的数是()。
A. 32.5 B. 325 C. 0.325
- 下面各题中,()适合用乘法分配律来计算。
A. $66+135+76$ B. 84×45 C. $26 \times 45 + 26 \times 55$
- 下面各数中不要读出“零”的数是()
A. 807.17 B. 270.05 C. 400.61

四、计算题。(27分)

1. 直接写得数。(每小题0.5分,共6分)

$$\begin{array}{llll} 42 \times 50 = & 0.6 - 0.472 = & 25 \times 8 = & 1 - 0.06 = \\ 0.82 + 0.08 = & 78 + 222 = & 1.25 \times 100 = & 75 \div 25 \times 3 = \\ (38 + 22) \times 5 = & 0.2 \times 100 = & 0 \times 24 \div 8 = & 125 - 25 \times 4 = \end{array}$$

2. 用竖式计算,带☆的验算。(每小题3分,共9分)

$$240 \times 18 = \quad 15 - 4.97 = \quad \star 43.25 + 9.65 =$$

3. 脱式计算,能简算的要简算。(每小题3分,共12分)

$$7.25 - 3.42 - 1.58 \quad (125 \times 25) \times 4 \quad 208 \times 18 + 4200 \div 35$$

$$38 \times 99 + 38 \quad 73 + 3.4 + 27 + 5.6 \quad 363 \times 7 + 237 \times 7$$

五、操作题。(8分)

1. 做出底边上的高,并求∠1的度数。(4分)



2. 根据对称轴先补全图形,再画出这个图形向右平移 5 格后的图形。(4 分)



六、解决问题。(24 分)

1. “冰雪天地”在 3 天内共接待 987 人,照这样计算,6 天预计接待多少人?(4 分)

2. 平均每天比 少吃多少条害虫?(4 分)

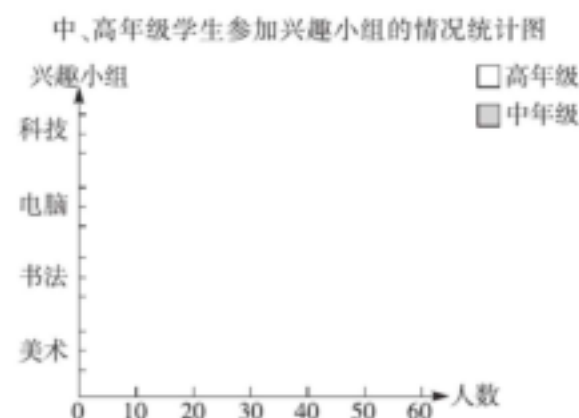
3. 一双舞蹈鞋 27.5 元,一双旅游鞋比一双舞蹈鞋贵 89.5 元,妈妈要买一双旅游鞋,付给售货员 200 元,应找回多少钱?(4 分)

4. 学校食堂购进大米和面粉各 6 袋,大米每袋 50 千克,面粉每袋 25 千克。购进大米和面粉一共多少千克?(4 分)

5. 某校同学参加兴趣小组的情况如下表(8 分)

人数 \ 项目	美术	书法	电脑	科技
中年级	40	22	50	25
高年级	18	40	32	45

(1)完成下面的统计图。(4 分)



(2)哪个兴趣小组的人数最多? 哪个兴趣小组的人数最少?(2 分)

(3)中年级学生比较喜欢什么兴趣小组? 高年级呢?(2 分)

附加题。(10 分)

全班 46 人去划船,共乘 12 只船,其中大船每只坐 5 人,小船每只坐 3 人。求大船和小船各有多少只?



期末综合测试卷(三)

★ 四年级数学(下) ★

RJ

时间:60 分钟 满分:100 分

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

一、填空题。(第 4、10 小题各 4 分,其余每空 1 分,共 27 分)

1. 小数 0.8 里有()个十分之一,也就是()个 0.1;0.63 里面有()个 0.01。

2. 把 36 缩小为原来的()是 0.036,把 6.2 的小数点向右移动两位是()。

3. 当 B、C 都不等于 0 时, $A \div B \div C = A \div ()$ 。

4. 根据运算定律填空。

$$125 \times 36 \times 8 = \square \times (\square \times \square) \quad 98 \times 35 = 35 \times 100 - \square \times 2$$

$$101 \times 76 - 76 = 76 \times (\square \bigcirc \square)$$

$$4.89 - 0.51 - 1.49 = 4.89 - (\square \bigcirc \square)$$

5. 507400 四舍五入到“万”位约是()万,把 395430000 改写成用“亿”作单位的数是()亿,保留一位小数约是()亿。

6. 在 \bigcirc 里填上“>”“<”或“=”。

$$4 \text{ 吨 } 52 \text{ 千克 } \bigcirc 4.52 \text{ 吨}$$

$$65 \times 100 - 1 \bigcirc 65 \times 99$$

$$3.08 \text{ 吨 } \bigcirc 3080 \text{ 千克}$$

$$9.9 \times 100 \bigcirc 989$$

7. 小红、小青和小兰三个小朋友同时买了同样的铅笔,三天后小红用去 2.07cm,小青用去 2.35cm,小兰用去 1.9cm,他们三人中()剩下的铅笔最长。

8. 1cm  左图的面积是() cm^2 。

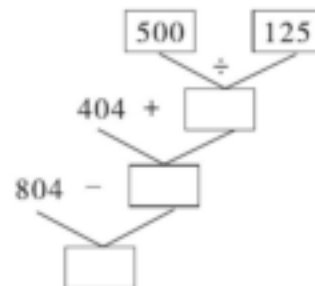
9. (1) 在一个三角形中,有一个角的度数是 101 度,这是()三角形。

(2) 如果有两个角的度数相同,是一个()三角形。

(3) 如果其中一个角是 90 度,是一个()三角形。

(4) 一个大三角形剪成两个小三角形,每个小三角形的内角和是()度。

10. 先在 \square 里填上适当的数,再列出综合算式。



综合算式: _____

二、判断题。(对的画“√”,错的画“×”)(每小题 1 分,共 5 分)

1. 有一个角是 60° 的等腰三角形是等边三角形。()

2. 任何两个三角形都可以拼成一个四边形。()

3. 任意三角形都有三条对称轴。()

4. 李文身高 1.3m,他在平均水深 1.1m 的河里游泳可能有危险。()

5. 因为 $131 + 63 - 37 = 131 + (63 - 37)$,所以 $131 - 63 + 37 = 131 - (63 + 37)$ 。()

三、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)(每小题 2 分,共 12 分)

1. 把 6 缩小到它的 $\frac{1}{100}$ 是()。

A. 0.6

B. 0.06

C. 0.006

2. 近似值是 7.54 的最大三位小数是()。

A. 7.539

B. 7.544

C. 7.549

3. 不改变数的大小,“0”可以全部去掉的数是()。

A. 6.200

B. 6.020

C. 6200

4. 下面可以用乘法分配律进行简便计算的算式是()。

A. $(125 + 90) \times 8$

B. $52 \times 25 \times 4$

C. $7.6 + 1.25 + 2.4$

5. 有两个三角形,都是用 4 厘米、5 厘米、6 厘米的小棒摆成的。关于这两个三角形,下面说法正确的是()。

A. 周长相同,面积不等

B. 形状不同,周长相等

C. 形状相同,面积相等

6. 笼子里用若干只鸡和兔,上面看有 40 个头,下面看有 100 只脚。下面说法正确的是()。

A. 笼子里有 10 只兔

B. 笼子里有 10 只鸡

C. 笼子里有 20 只兔

四、计算题。(22 分)

1. 直接写得数。(每小题 0.5 分,共 4 分)

$$725 \div 100 =$$

$$0.83 + 0.07 =$$

$$3.2 \times 100 =$$

$$1.65 - 0.6 =$$

$$10.18 \div 10 =$$

$$125 \times 8 =$$

$$24 \times 5 =$$

$$0.75 + 0.8 - 0.75 + 0.8 =$$

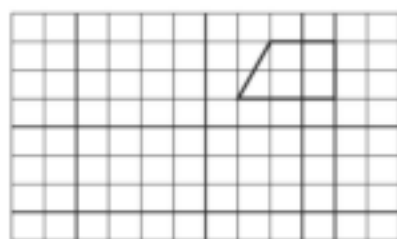
2. 脱式计算,能简算的要简算。(每小题 3 分,共 18 分)

$$26.67+72.8+2.33+4.2 \quad 125 \times 32 \times 25 \quad 5.76-(3.76+1.8)$$

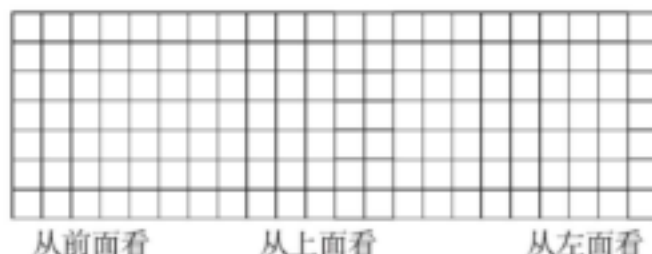
$$300-123+75-77 \quad (278-78) \div (35+15) \quad 37 \times 28+28 \times 63$$

五、操作题。(9 分)

1. 画出梯形先向左平移 5 格,再向下平移 4 格后的图形。(3 分)



2. 画出左边物体分别从前面、上面和左面看到的图形。(6 分)



从前面看

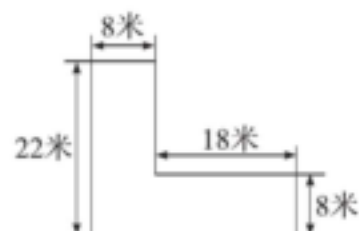
从上面看

从左面看

六、解决问题。(25 分)

1. 工人师傅要装配 1200 辆自行车,3 天装配了 450 辆。照这样计算,余下的还要几天才能装完?(4 分)

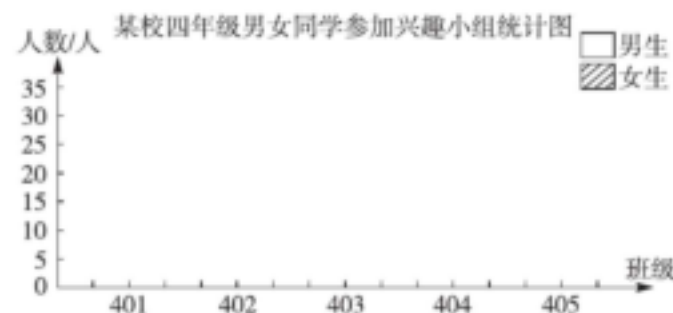
2. 王大爷家有一块菜地(如图),这块菜地的面积有多少平方米?(4 分)



3. 妈妈带了 100 元钱,买香蕉花了 15.8 元,买苹果花了 14.2 元,还剩多少钱?(4 分)

4. 下面是某校四年级男女同学参加兴趣小组人数统计表。(9 分)

班级	401	402	403	404	405
男生	27	30	25	32	18
女生	20	22	18	20	26



(1) 请根据上表数据完成统计图。(5 分)

(2) () 班参加兴趣小组的人数最多,() 班最少。(2 分)

(3) 你还能提出什么数学问题? 并解答。(2 分)

5.



哪个小组的成绩好一些?(4 分)



期末综合测试卷(四)

★ 四年级数学(下) ★

RJ

时间:90分钟 满分:100分

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							


一、填空题。(第5、10小题各2分,其余每空1分,共24分)

- 100.0103 读作(),五十点五零写作()。
- 一个数由5个十和10个百分之一组成,这个数写作()。
- 在一个三角形中,已知 $\angle 1=72^\circ$, $\angle 2=48^\circ$, $\angle 3=()$;一个等腰三角形的底角是 45° ,这个三角形一定是一个()三角形(按角分类)。
- 将下面的小数填在适当的()里。
0.05 3500.00 1.42
电脑:单价()元 身高:高()米 鸡蛋:重()千克
- 把25缩小为原来的 $(\frac{\quad}{\quad})$ 是0.025,把0.78的小数点向右移动两位是()。
- 把306900写成以“万”做单位的数(),精确到十分位约是(),把689500000改成用“亿”作单位的数是(),保留两位小数约是(),保留整数约是()。
- 在○填上“>”“<”或“=”。
5吨50千克○5.5吨 $25 \times 100 - 1$ ○ 25×99
3.04○3.40 2.513○2.52
- 根据 $132 \div 11 = 12$,写出一道乘法算式是(),另一道除法算式是()。
- 根据 $64 - 30 = 34$, $34 \times 20 = 680$, $680 + 13 = 693$,组成一道综合算式是()。
- 2.15小时=()小时()分 3.05千克=()千克()克

二、判断题。(对的画“√”,错的画“×”)(每小题1分,共5分)

- 角的两边越长,这个角越大。()
- 1.3的小数点向右移动三位是1300。()
- 0.7万千米就是7千米。()
- 8时15分就是815分。()
- 在小数点的后面添上或去掉“0”,小数的大小不变。()

三、选择题(把正确答案的序号填在括号里)(每小题2分,共12分)

- 下面正确的是()。
A. 小数点右边的第二位是十分位
B. $\frac{87}{100} - \frac{7}{10} = 0.8$
C. 0.26和0.260的计数单位不同,但大小相同
- 如果一个三角形的两条边分别是30厘米、40厘米,第三条边的长度要在下面的三个量中选出,只能选()。
A. 50厘米 B. 70厘米 C. 80厘米
- 一个圆形花坛的周长是30米,在它的边上每隔3米摆一盆花,一共需要()盆花。
A. 11 B. 10 C. 9
- 下面与10最接近的数是()。
A. 10.01 B. 9.998 C. 9.9
- 用四个同样大小的等边三角形不能拼成一个()。
A. 三角形 B. 平行四边形 C. 梯形
- 观察下图,从()看到的是。
A. 上面 B. 前面 C. 左面

四、计算题。(25分)

1. 直接写得数。(每小题0.5分,共4分)

$$\begin{array}{llll} 2.5 + 0.9 = & 4.7 - 2.8 = & 120 \times 6 = & 5 \div 100 = \\ 0.3 \times 1000 = & 0.4 + 6.7 = & 8 - 4.6 = & 72 \div 9 \times 7 = \end{array}$$

2. 用竖式计算,带☆的验算。(每小题3分,共9分)

$$\begin{array}{lll} \star 14.53 + 5.67 = & \star 7.2 - 6.45 = & 7.8 + 5.45 + 4.69 = \end{array}$$

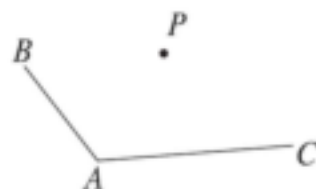
3. 脱式计算,能简算的要简算。(每小题2分,共12分)

$$\begin{array}{lll} 1.29 + 3.7 + 0.71 + 6.3 & 425 \div 25 + 575 \div 25 & 400 - (1300 \div 65 + 35) \end{array}$$

$$\begin{array}{lll} 23.4 - 8.54 - 1.46 & 2.7 \times 64 + 36 \times 2.7 & 19 \times 360 - 360 \times 9 \end{array}$$

五、操作题。(10分)

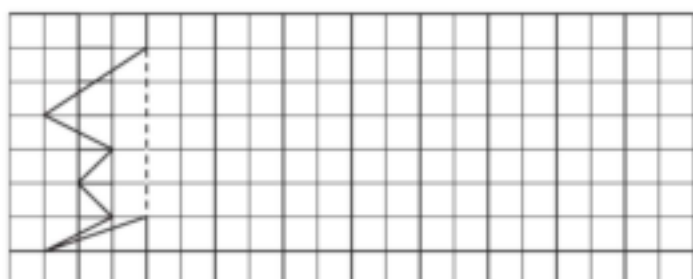
1. 过点 P 分别画线段 AB , AC 的垂线。(2分)



2. 以下图中的线段为三角形的一边, 画出一个等腰三角形。(2分)



3. 画出下图的轴对称图形, 并整体向右平移 5 格。(4分)



4. 画两条平行线, 使它们之间的距离为 3 厘米 5 毫米。(2分)

六、解决问题。(24分)

1. 小兰的妈妈带 50 元钱去买菜, 买荤菜用去 28.75 元, 买素菜用去 6.35 元。还剩多少钱?(4分)

2. 在“五一”店庆活动中, 电脑降价 435 元, 样品再降 565 元。这台样品电脑的原价是多少钱?(4分)



3. 王老师买了两本参考书。《数学教学指导》12.56 元, 《数学手册》比《数学教学指导》便宜 2.5 元。王老师应付多少钱?(5分)

4. 粮店运进大米和面粉各 20 袋, 每袋大米 30 千克, 每袋面粉 25 千克, 运进的大米比面粉多多少千克?(用两种方法计算)(6分)

5. 春芽饲养场星期一收的鸡蛋和鸭蛋共重 480 千克, 每 15 千克装一箱, 鸡蛋装了 20 箱。再准备 10 个箱子装鸭蛋够吗?(5分)

附加题。(10分)

有 182 只兔子, 把它们分别装在甲、乙两种笼子里, 甲种笼子每笼装 6 只, 乙种笼子每笼装 4 只, 两种笼子正好用 36 个, 两种笼子各有多少个?

参 考 答 案

第一单元能力测试卷

一、1. 361 466 875

2. 减法 乘法 除法 255

3. 0 它本身

4. 1584 $(45+21) \times (45-21)$

5. 小括号 $(960-220) \div 20$

6. $> > <$

7. (1) $221 \times 3 + 208 \div 16$
(2) $500 - (217 + 123) \div 17$

8. 0 0

9. 相同 和 因数 积

10. 加数 和 一 被减数 减数 十 差

二、1. \times 2. $\sqrt{}$ 3. \times 4. $\sqrt{}$ 5. \times

三、1. B 2. B 3. A 4. B 5. C 6. C

四、1. 80 15 9 0 0 120

2. 36 2115 8670(竖式略,验算略)

3. 470 206 5096 5890(脱式略)

五、1. $12 \times 7 + 5 = 89$ (个)

2. $96 \div 4 \div 3 = 8$ (天)

3. $496 \times 9 \div (4 \times 4) = 279$ (块)

4. $6 \times (42 + 45) = 522$ (人)

5. 租4辆大货车和1辆小货车最合适。

附加题:

1. $524 - 230 - 230 = 64$

2. 57255725

第二单元能力测试卷

一、1. 3 3 4

2. 左 前

3. 3

4. 左或右 上 前

5. (1) ①④⑧ (2) ⑤⑥⑦ (3) ②③ (4) ⑦

二、1. A 2. A 3. A 4. A B 5. C

三、略

四、4 5 4 5 13 20

五、略

附加题:

1. 1, 5 3, 4 2, 6

2. 1 0 1 4 2

第三单元能力测试卷

一、1. 两个数的位置 不变 $a \times b = b \times a$

2. 左边两个数 右边两个数 不变 $a \times b \times c = a \times (b \times c)$

3. 100 2

4. 25

5. 172 28 58 42

6. 15 1 38

7. 125×8 乘法交换律

8. $376 + 24$ 加法交换

9. 136; $a \cdot b \cdot c$; 32 45; $a \cdot 30$; 45 88; $B \cdot C$; 98; 17 125 8

10. $< = = <$

二、1. $\sqrt{}$ 2. $\sqrt{}$ 3. \times 4. \times 5. \times

三、1. B 2. C 3. D 4. C 5. D 6. C

四、略

五、1. 100 30 1 198 200 200 5 3 25 200 800 3

2. 4500 227 89 6732 52 3600 314 7600 100000

六、1. $4000 + 468 + 232 = 4700$ (元)

2. $282 + 304 + 396 + 118 = (282 + 118) + (304 + 396) = 400 + 700 = 1100$ (本)

3. $112 \div 7 \div 8 = 2$ (棵)或 $112 \div (7 \times 8) = 2$ (棵)

4. $80 \times 75 + 80 \times 25 = 8000$ (千克)

$80 \times (75 + 25) = 8000$ (千克)

附加题:

$13 \times (26 - 13) + 13 \times (13 + 34) = 13 \times (26 - 13 + 13 + 34) = 13 \times 60 = 780$ (平方米)

月考卷(第一~三单元)

一、1. 1

2. $(48 + 32) \div 4$

3. 从左到右按顺序计算

4. 363

5. $6 \times 2 = 12$ $49 - 12 = 37$ $37 + 11 = 48$

6. 左 前 上

7. 52 93; 8 125; 16 15; 408 2; 200; 48 52

8. $= > < =$

9. 前 左(或右) 上

二、1. \times 2. $\sqrt{}$ 3. \times 4. \times 5. \times

三、1. B 2. B 3. B 4. B 5. B 6. C

四、略

五、1. 100 200 120 50 220 300 7 49 1000 100 0

48

2. 3800 500 64 2000 900 289 1530 200 4

六、1. $5000 \div 125 \div 8 = 5$ (千克)

2. $(45 + 55) \times 12 = 1200$ (支)

$45 \times 12 + 55 \times 12 = 1200$ (支)

3. $336 + 197 + 264 = 797$ (米)

4. $160 \div 4 \div 5 = 8$ (人)

5. $14 \times 21 + 14 \times 9 = 420$ (平方米)

附加题:

1. $6946 \div 23 = (69 \times 100 + 46) \div 23 = 69 \times 100 \div 23 + 46 \div 23 = 300 + 2 = 302$

2. $32 \div 48 + 448 \div 48 = (32 + 448) \div 48 = 480 \div 48 = 10$

第四单元能力测试卷

一、1. 5 2 3 0. 01

2. 0. 606

3. 3. 599 八千八百四十四点四三

4. 107. 2 左 两

5. 38. 4401 38. 4 38. 44

6. 4. 5 3. 2

7. $< < = > < <$

8. 0. 4 0. 7 1. 7 2. 8 3. 5

9. 7. 684 7. 675

10. 0. 3 0. 05 0. 35 86 7 50 4. 5

二、1. $\sqrt{}$ 2. \times 3. $\sqrt{}$ 4. \times 5. \times

三、1. A 2. C 3. C 4. B 5. C 6. B

四、略

五、1. 105 2. 35 0. 0863 5. 6 9. 8 0. 002 0. 16 520

2. 3. 9 4. 0025 3. 004 40

3. 3. 050 7. 390 100. 000 25. 400

4. 236 2. 36 2360; 4 0. 4 400; 0. 978 978 9. 78

六、1. (1) 内蒙古自治区面积最大, 河北省面积最小

(2) 内蒙古自治区 $>$ 青海省 $>$ 四川省 $>$ 河北省

2. $2. 4 \times 10 = 24 < 30$ 不能

3. (1) 长: $0. 5 \times 100 = 50$ (米) 宽: $0. 2 \times 100 = 20$ (米)

(2) $50 \times 20 = 1000$ (平方米)

4. 1吨 = 1000 千克 $1000 \div 10 \times 3. 6 = 360$ (千克)

5. 略

附加题:

1. 9. 009 0. 099 0. 909

2. 900. 9

3. 9. 900 99. 00

4. 9. 090 90. 90 0. 990

第五单元能力测试卷

一、1. 钝角 等腰

2. 稳定

3. 1 2 钝角 等腰(后两空的答案可以互换)

4. 180°
5. 15 180°
6. 60°
7. 9
8. 85 170 170
9. (1)2 3 4 (2)3 3 3 (3)4 4 1
10. 9 3

二、1. \checkmark 2. \times 3. \times 4. \checkmark 5. \times

三、1. C 2. B 3. C 4. B 5. A 6. B

四、略

五、1. 略

2. (1) $180 - 70 - 55 = 55$ (度)
(2) $180 - 90 - 40 = 50$ (度)
3. ①②④⑦ ③⑤ ⑥⑧ ②④⑦

六、1. $15 \times 3 \times 25 = 1125$ (元)

2. $9 \times 4 \div 3 = 12$ (厘米)
3. $180 \div (2 + 2 + 1) = 36$ (度)

4. 略

5. $180 \times 3 = 540$ (度)

附加题：

平均速度是每秒 6 厘米

期中综合测试卷

一、1. 零点零六 6 0.01 6 0.1

2. $\frac{1}{100}$ 970.4

3. $360 \div [(41 - 17) \div 8]$

4. 120 80 15:35 165:25 4 9:125 4 125 8

5. 7.78 7.8

6. 乘法 减法 除法

7. $= < = < > >$

8. 30°

9. 46 23500 20.065 214.7

二、1. \checkmark 2. \checkmark 3. \times 4. \times 5. \times

三、1. C 2. C 3. B 4. C 5. C 6. B

四、1. 0.24 180 72 350 3 0 2100 0.0816 140

2. 814 776 2754 5 脱式及验算略

3. 120 37 259

4. (1) 35° (2) 35°

五、1. 略

2. ③⑤⑥ ①④ ②③⑤

六、1. $25 \times 12 \times 4 = 1200$ (元)

2. $75 \times 20 \div 15 = 100$ (米)

3. 租 5 辆大车和 3 辆小车。

4. 方法一： $60 \times 15 + 35 \times 15 = 1425$ (元)

方法二： $(60 + 35) \times 15 = 1425$ (元)

5. $100 \times 0.85 = 85$ (千克)

$1000 \times 0.85 = 850$ (千克)

附加题：

$56 \div 4 \times 7 - 10 + 8 = 96$ (分)

第六单元能力测试卷

一、1. 十分 0.1 百分 0.01

2. 0.1 8

3. 三

4. 0.69 0.71 0.02

5. 9.7 2.46 20.92 3.14

6. 交换 结合

7. $< = < >$

8. 9.87 7.89 17.76 1.98

9. 0.3 1

10. $10.02 + 6.7 = 16.72$ $16.72 - 6.7 = 10.02$

二、1. \times 2. \times 3. \times 4. \times 5. \checkmark

三、1. B 2. C 3. A 4. B 5. C 6. B

四、1. 1.6 1.4 12 14.26 0.3 0.97 14.78 9.86

2. 44.4 7.82 141.43 18.9 竖式及验算略

3. 0.28 14.96 13.04

五、1. (1) $0.36 + 1.28 = 1.64$ (千米)

(2) $1.28 - 0.36 = 0.92$ (千米)

2. (1) $119.72 + 16.88 = 136.6$ (米)

(2) 龙江 $<$ 贝江 $<$ 红水河

3. $1.16 - 0.05 + 0.23 = 1.34$ (米)

4. $57.36 - 14.08 - 15.23 - 14.21 = 13.84$ (秒)

5. $3.6 - 0.6 - 1.4 = 1.6$ (米)

附加题：

1. ①1,2,3,4 ②5,6,7,8,9 ③5,6,7,8,9

2. $1.3 \times 2 - 4.2 \div 3 = 1.2$ (元)

第七单元能力测试卷

一、1. ②

2. 下 4 右 4

3. (1)1 (2) B' D' 4

4. 3 1 1

5. 上 2 左 4 右 6

6. 右 8 左 7 上 4

二、 \checkmark \checkmark \times \checkmark \checkmark \checkmark \checkmark

三、1. B 2. B 3. B 4. C 5. C

四、略

五、略

六、1. 24 米

2. $3 \times 7 = 21$ (平方米)

附加题：

略

月考卷(第六~七单元)

一、1. 0.99 0.01

2. 0.001 4257

3. 0.15

4. 10.8

5. 0.88

6. 交换 结合

7. 小数点 相同数位

8. 10

9. 不变 0.01 0.1

10. $> = < <$

二、1. \checkmark \times \checkmark \checkmark 2. \checkmark \checkmark \times \checkmark 3. \times 4. \checkmark 5. \checkmark

三、1. C 2. C 3. A 4. C 5. C 6. B

四、1. 1.6 1.4 12 14.26 0.3 0.97 14.78 9.86

2. 23.1 21.26 779.7 竖式验算略

3. 3.8 17 14.18 2.8

五、略

六、1. (1) $8.2 - 1.35 + 8.2 = 15.05$ (千克)

2. $100 - 24.8 - 24.8 = 50.4$ (米)

3. 沙僧

4. $12.5 + 9.6 + 9.8 = 31.9$ (元)

5. $492 \times 6 = 2952$ (千克)

3 吨 = 3000 千克 $>$ 2952 千克

不能投完

附加题：

377 平方米

第八、九单元能力测试卷

一、1. 30

2. 47

3. 4

4. 15

5. 32°C

6. 1 8 (答案不唯一)

7. 1

8. 22

9. 32

10. 90

二、1. $\sqrt{}$ 2. \times 3. \times 4. $\sqrt{}$ 5. $\sqrt{}$

三、1. B 2. B 3. C 4. A C 5. C 6. A

四、1. (1)7 (2)253 (3)83 (4)4

2. (1)梨多 (2)略

五、1. $(76+83+93)\div 3=84$ (千米)

2. $(28+36+33+40+25+24)\div 6=31$ (岁)

3. $(20+18+19+21+16+20)\div 6=19$ (千克)

4. (1)小明 106; 小刚 107 (2)小刚 理由略

5. 男生 21 人,女生 21 人

专项训练一 整数四则运算与运算定律

一、1. 289

2. 除法 减法 乘法

3. 25 4 交换 结合

4. 6 a 15 分配 $(a+b)\times c=a\times c+b\times c$

5. 5 25

6. 6

7. $<$ $=$ $>$ $<$

8. 28

9. 400

10. (1) $157\times 4+165\div 11$

(2) $105+(315+103)\div 11$

二、1. \times 2. $\sqrt{}$ 3. $\sqrt{}$ 4. \times 5. $\sqrt{}$

三、1. B 2. B 3. A 4. C 5. C 6. B

四、略

五、1. 140 300 12000 120 4 1000 0 60

2. 558 8640 12 竖式及验算略

3. 590 3800 10400 1408 16 9000

六、1. $142\div 2+142=213$ (只)

2. $216\div 3\times 9=648$ (千米)

3. 方法一: $(49-31)\times 8=144$ (元)

方法二: $49\times 8-31\times 8=144$ (元)

4. $45\times 10=450$ (元) $45\times 8=360$ (元)

450 元 $>$ 360 元 买团体票合算

5. $140\times 2\div 4=70$ (千克)

附加题:

甲,134 千克;乙,102 千克

专项训练二 小数的意义、性质和加减法

一、1. 100

2. 34, 906 三十四点九零六 34.9 34.91

3. 4.04 3.95

4. 0.6 2.5 $\frac{3}{10}$ $\frac{14}{10}$

5. 4.060

6. 163

7. 18, 25 1.75 19.2 6.8 3.2

8. 0.01 45

9. 14.57 17.4

10. 0.136 亿 0.14 亿

二、1. $\sqrt{}$ 2. \times 3. \times 4. \times 5. \times

三、1. C 2. B 3. C 4. B 5. B 6. A

四、1. 15.05 1.05 7.6 0.09 560 63 0.35 8.4

2. 15.85 2.79 27.4 46.17 竖式及验算略

3. 7.55 元 6.85 米 1.35 吨 24.78 千米

4. 0.5 17

五、1. (1) $82.5+8.7=91.2$ (元)

(2) $25.6-8.7=16.9$ (元)

(3)答案不唯一

2. $67.3-18.8+67.3-30.8=85$ (千克)

3. 8 元 3 角 $=8.3$ 元 $23+8.3+23=54.3$ (元)

4. $0.18\times 100=18$ (米)

5. 楚楚 晶晶 明明;楚楚 晶晶 明明

附加题:

$2.36+1.29-3.6=0.05$

专项训练三 空间与图形

一、1. 40

2. 1 3

3. 高

4. 2 1

5. 三角形(答案不唯一)

6. 90 90

7. 10

8. 140

9. 相等

10. 直角 锐角 钝角

二、1. \times 2. \times 3. $\sqrt{}$ 4. \times 5. \times

三、1. A 2. C 3. A 4. C 5. B 6. B

四、1. 略 2. 略

3. (1) $180^{\circ}\times 2=360^{\circ}$ (2) $180^{\circ}\times 4=720^{\circ}$

4. 30° 60° ; 70° 50° 60°

五、略

六、1. $23+36-39=20$ (dm)

2. $(180^{\circ}-100^{\circ})\div 2=40^{\circ}$

3. (1) $(4\times 6-6)\div 2=9$ (厘米)

(2) $4\times 6\div 3=8$ (厘米)

4. $97\times 3-99-98=94$ (分)

5. $18\times 2+15=51$ (米)或 $18+15\times 2=48$ (米)

期末综合测试卷(一)

一、1. 72.36

2. 七点二七三六

3. 50.01

4. 2.07 1.102

5. 4.95 5.04

6. 十分之一 78

7. 35

8. 360° 720°

9. 7

10. 5 5.5

二、1. \times 2. \times 3. $\sqrt{}$ 4. \times 5. $\sqrt{}$

三、1. C 2. B 3. C 4. A 5. B 6. B

四、1. 3 130 100 10 0.36 4.85 720 40 4.4 0.9 125

98

2. 1500 18 3296 17 1290 1056

五、略

六、1. $1000\div 100=10$ (克)或 $1\div 100=0.01$ (千克)

2. 飞行棋 6 幅 象棋 8 幅

3. $(135\div 3)\times 28-60=1200$ (千米)

4. (1) $22+19=41$ (人) (2)六年级 (3)略

5. $450\div 18-990\div 45=3$ (元)

6. 方案一: $150\times 7+60\times 5=1350$ (元)

方案二: $(7+5)\times 100=1200$ (元)

方案二合算

附加题:

略

期末综合测试卷(二)

一、1. 82 0.082

2. 百分 0.01 795

3. 减 除 加 24

4. 1 2

5. 3.2 6020 0.28 1.7

6. $0.308<0.38<0.803<0.83$

7. 21.88 亿

8. $<$ $<$ $>$ $=$

9. 47

10. 8.54 8.45

二、1. \times 2. $\sqrt{}$ 3. $\sqrt{}$ 4. \times 5. \times

三、1. B 2. B 3. B 4. C 5. C 6. C

四、1. 2100 0.128 200 0.94 0.9 300 125 9 300 20

0 25

2. 4320 10.03 52.9 竖式及验算略

3. 2.25 12500 3864 3800 109 4200

五、略

六、1. $987 \div 3 \times 6 = 1974$ (人)

2. $(4515 - 1050) \div 7 = 495$ (条)

3. $200 - (27.5 + 89.5) = 83$ (元)

4. $(50 + 25) \times 6 = 450$ (千克)

5. (1) 略

(2) 电脑 美术

(3) 电脑 科技

附加题:

大船 5 只, 小船 7 只

期末综合测试卷(三)

一、1. 8 8 63

2. $\frac{1}{1000}$ 620

3. $B \times C$

4. 36 125 8 35 101 - 1 0.51 + 1.49

5. 51 3.9543 4.0

6. < > = >

7. 小兰

8. 6

9. (1) 钝角 (2) 等腰 (3) 直角 (4) 180

10. 4 408 396 $804 - (404 + 500 \div 125)$

二、1. \checkmark 2. \times 3. \times 4. \checkmark 5. \times

三、1. B 2. B 3. A 4. A 5. C 6. A

四、1. 7.25 0.9 320 1.05 1.018 1000 120 1.6

2. 106 100000 0.2 175 4 2800

五、1. 略



六、1. $(1200 - 450) \div (450 \div 3) = 5$ (天)

2. $(8 + 18) \times 22 = 572$ (平方米)

$572 - (22 - 8) \times 18 = 320$ (平方米)

3. $100 - 15.8 - 14.2 = 70$ (元)

4. (1) 略 (2) 402.404 403 (3) 略

5. $110 \div 5 = 22$ (个) $100 \div 4 = 25$ (个)

$22 < 25$ 第二小组成绩好

期末综合测试卷(四)

一、1. 一百点零一零三 50.50

2. 50.10

3. 60° 直角

4. 3500.00 1.42 0.05

5. $\frac{1}{1000}$ 78

6. 30.69 万 30.7 万 6.895 亿 6.90 亿 7 亿

7. < > < <

8. $12 \times 11 = 132$ $132 \div 12 = 11$

9. $(64 - 30) \times 20 + 13$

10. 2 9 3 50

二、1. \times 2. \checkmark 3. \times 4. \times 5. \times

三、1. C 2. A 3. B 4. B 5. C 6. C

四、1. 3.4 1.9 720 0.05 300 7.1 3.4 56

2. 20.2 0.75 17.94 竖式及验算略

3. 12 40 345 13.4 270 3600

五、略

六、1. $50 - 28.75 - 6.35 = 14.9$ (元)

2. $4000 + 565 + 435 = 5000$ (元)

3. $12.56 - 2.5 + 12.56 = 22.62$ (元)

4. 方法一: $20 \times (30 - 25) = 100$ (千克)

方法二: $20 \times 30 - 20 \times 25 = 100$ (千克)

5. $(480 - 20 \times 15) \div 15 = 12$

$12 > 10$ 不够

附加题:

甲种笼子 19 个, 乙种笼子 17 个

责任编辑：贾东辉
责任审校：李 翠
封面设计：鑫聚仁工作室

目录

第一单元能力测试卷
第二单元能力测试卷
第三单元能力测试卷
月考卷（第一～三单元）
第四单元能力测试卷
第五单元能力测试卷
期中综合测试卷
第六单元能力测试卷
第七单元能力测试卷
月考卷（第六～七单元）
第八、九单元能力测试卷
专项训练一 整数四则运算与运算定律
专项训练二 小数的意义、性质和加减法
专项训练三 空间与图形
期末综合测试卷（一）
期末综合测试卷（二）
期末综合测试卷（三）
期末综合测试卷（四）
参考答案

图书在版编目（CIP）数据

天天100分小学优化测试卷：人教版·数学·四年级·
下 / 成印伟，廷山主编. — 石家庄：河北少年儿童出版社，
2012.11（2020.1重印）

（赢在起跑线）

ISBN 978-7-5376-3507-3

I. ①天… II. ①成… ②廷… III. ①小学数学课—
习题集 IV. ①G624

中国版本图书馆CIP数据核字（2012）第243147号

天天100分小学优化测试卷·数学（四年级·下）（人教版）

出 版	河北少年儿童出版社
通信地址	石家庄市桥西区普惠路6号 邮政编码 050020
印 刷	山东省博兴县天龙印业有限公司
发 行	新华书店
开 本	880毫米×1230毫米 1/8
印 张	5
字 数	100千字
版 次	2012年11月第1版
印 次	2020年1月第9次印刷
书 号	ISBN 978-7-5376-3507-3
定 价	10.00元



定价：10.00元

bzxz.net

免费文档下载